أشهر وأحب كتب تعليمية، وأوسعها انتشارا
سلاح التلميذ
منذ عام ١٩٦٠
2022
5
الصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول
الدراسات الاجتماعية
بداخل الكتاب: ملحق المراجعة والامتحانات المجمعة والإجابات

الوحدة الأولى

# الموارد الطبيعية في مصر

## أهداف الوحدة

يتوقع في نهاية دراسة هذه الوحدة أن يكون التلميذ قادرا على أن:

- يحدد مفهوم الموارد الطبيعية.
- يميز بين الموارد الطبيعية والموارد البشرية.
- يتعرف مصادر المياه العذبة والمياه المالحة في مصر.
- يقارن بين مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة
- يحدد أسباب تناقص الموارد الطبيعية في مصر.
- يحدد مناطق إنتاج الحديد والفوسفات والمنجنيز والذهب على خريطة صماء لمصر.
- يقترح حلولًا للحفاظ على الموارد الطبيعية.
- يكوّن اتجاهًا إيجابيًا نحو المحافظة على البيئة.
- يقدّر أهمية الحفاظ على البيئة.

## دروس الوحدة

- الدرس التمهيدي: أنواع الموارد.
- الدرس الأول: الموارد المائية وتنميتها.
- الدرس الثاني: الموارد المعدنية وتنميتها.
- الدرس الثالث: مصادر الطاقة وتنميتها.

## مقدمة

سندرس في هذه الوحدة تمهيدًا عن الموارد في مصر سواء طبيعية أو بشرية، ثم ندرس بشيء من التفصيل الموارد الطبيعية المنتشرة في مصر، مثل: الموارد المائية والموارد المعدنية ومصادر الطاقة وأهميتها في حياتنا.

الدرس التمهيدي

# أنواع الموارد

## أهداف الدرس

**يتوقع في نهاية هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:**

- يعطي تعريفًا صحيحًا للمفاهيم التالية:
  (الموارد الطبيعية - الموارد البشرية - التلوث). (معرفي)
- يميز بين الموارد الطبيعية والبشرية. (مهاري)
- يقدّر أهمية الموارد الطبيعية. (وجداني)
- يحدد العلاقة بين الموارد الطبيعية وقيام بعض الأنشطة الاقتصادية. (مهاري)

## القضايا المتضمنة

- المحافظة على البيئة وحمايتها.
- ترشيد استهلاك الموارد.

## القيم المتضمنة

- المحافظة على الموارد الطبيعية.

## مقدمة

تتميز بلدنا الحبيب مصر بتنوع الموارد الطبيعية مثل نهر النيل والنباتات الصحراوية، والموارد البشرية مثل الآثار المتنوعة والصناعة والزراعة وغيرها، وسنتعرف على عناصر الدرس التالية:

١ الموارد الطبيعية

٢ الموارد البشرية

• عزيزي التلميذ.. إذا نظرت حولك ستجد أن كل ما يحيط بك ينقسم إلى موارد طبيعية وموارد بشرية، ولكن ما هي الموارد

## أولًا الموارد الطبيعية

### ما المقصود بـ ...

**الموارد الطبيعية:** هي كل الموارد التي منحها الله عز وجل للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها، وتشمل موارد المياه والتربة والهواء والنبات الطبيعي والثروة المعدنية وغيرها من الثروات.

### من أمثلة الموارد الطبيعية

**موارد المياه**

- يعتبر نهر النيل أهم مصادر المياه العذبة في مصر.
- تقوم الزراعة في وادي النيل ودلتاه (بم تفسر) بسبب وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة.

**النبات الطبيعي**

تتميز مصر بعدم وجود غابات طبيعية (بم تفسر) بسبب ندرة الأمطار، ولهذا تنتشر في مصر النباتات الصحراوية.

**مصادر الطاقة**

تتنوع مصادر الطاقة في مصر مثل البترول، فهي مهمة جدًا لقيام الصناعة.

### قيم نفسك

① أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

أ) تنقسم الموارد إلى نوعين هما موارد ........................ و ........................

ب) الموارد التي منحها الله للإنسان هي موارد ........................

ج) أهم مصادر المياه العذبة في مصر هو ........................

د) تندر الغابات الطبيعية من مصر بسبب ندرة ........................

② بم تفسر: انتشار الزراعة في وادي النيل والدلتا؟

* أهمية الموارد الطبيعية في حياتنا: لم تفسر

○ لكل مورد من الموارد الطبيعية أهمية في حياة الإنسان، فمثلًا:

١ ـ المياه: أهميتها ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.

٢ ـ الخامات: ( الزراعية ـ الحيوانية ـ المعدنية ) أهميتها ضرورية للصناعة.

٣ ـ التربة: أهميتها لازمة لزراعة المحاصيل الغذائية.

٤ ـ مصادر الطاقة: أهميتها أساس التقدم الصناعي.

٥ ـ بعض الموارد الطبيعية: مثل (عيون المياه الكبريتية ـ بعض أنواع الرمال) أهميتها تقوم عليها بعض أنواع السياحة كسياحة الشواطئ والسياحة العلاجية.

لاحظ أن

○ الإسراف في استخدام الموارد الطبيعية ما النتائج المترتبة يؤدي إلى إهدارها، بينما سوء الاستخدام يؤدي إلى تلوثها.

## ما المقصود بـ ...

**التلوث:** حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري.

## معلومة إثرائية

○ تمثل منطقة حلوان ومنطقة شبرا الخيمة أكثر مناطق جمهورية مصر العربية تلوثًا بسبب تركز صناعة الأسمنت والغزل والنسيج بهما.

## قيم نفسك

٥

(١) **أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:**

أ) العيون الكبريتية وبعض أنواع الرمال يقوم عليها نشاط ..................

ب) تعتبر .................. أساس التقدم الصناعي.

ج) حدوث تغييرات في بعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام يسمى ..................

د) أحد الموارد الطبيعية اللازمة لزراعة المحاصيل هي ..................

(٢) **ما النتائج المترتبة على:** الإسراف في استخدام المياه؟

## ثانيًا: الموارد البشرية

### ما المقصود بـ ... ؟

**الموارد البشرية:** هي الموارد التي يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته مثل المنتجات الزراعية والصناعية.

### من أمثلة الموارد البشرية

**الزراعة وإنتاج الغذاء**

نشاط يستثمر فيه الإنسان الموارد الطبيعية.

**السوق التجارية**

**السياحة**

**الصناعة**

أدى النشاط البشري في الصناعة إلى نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات.

### أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة بالدرس:

| المصطلح | المعنى أو المفهوم |
|---|---|
| الموارد الطبيعية | هي كل الموارد التي منحها الله ﷻ للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها، وتشمل: (موارد المياه - التربة - الهواء - النبات الطبيعي - الثروة المعدنية - وغيرها). |
| التلوث | حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية، فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري. |
| الموارد البشرية | هي الموارد التي يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته مثل المنتجات الزراعية والصناعية. |

ملخص الدرس

# أنواع الموارد

## الموارد الطبيعية

### أهمية الموارد الطبيعية في حياتنا:

- **المياه** ← ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات.
  - نهر النيل أهم مصادر المياه العذبة في مصر.
- **الخامات** ← (الزراعية - الحيوانية - المعدنية) ضرورية للصناعة.
- **التربة** ← لازمة لزراعة المحاصيل الغذائية.
  - الزراعة قامت في وادي النيل ودلتاه بسبب وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة.
- **مصادر الطاقة** ← أساس التقدم الصناعي.
- **عيون المياه الكبريتية - بعض أنواع الرمال** ← تقوم عليها بعض أنواع السياحة كسياحة الشواطئ والسياحة العلاجية.

**لاحظ أن:**

» سوء استخدام الموارد الطبيعية أدى إلى تلوثها.

» الإسراف في الموارد الطبيعية أدى إلى إهدارها.

» لا تتوافر في مصر غابات طبيعية بسبب ندرة الأمطار. بل تنتشر في مصر النباتات الصحراوية.

## الموارد البشرية

### أمثلة عليها

| الصناعة | السوق التجارية | الزراعة | السياحة |
|---|---|---|---|

- الصناعة والسوق التجارية: أدت إلى نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات.
- الزراعة والسياحة: نشاط يستثمر فيه الإنسان الموارد الطبيعية.

مجاب عنها صفحة (٢٠٥)

# تدريبات الكتاب المدرسي

## على الدرس التمهيدي

**(١) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

أ تشمل الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات. ( )

ب تنتشر في مصر غابات طبيعية متنوعة. ( )

ج تعتمد سياحة الشواطئ والسياحة العلاجية على بعض الموارد الطبيعية. ( )

د نهر النيل أهم مصدر للمياه العذبة في مصر. ( )

**(٢) بم تفسر؟:**

أ أهمية الموارد الطبيعية.

ب وجود النباتات الصحراوية في مصر.

ج تعرض الموارد الطبيعية للإهدار.

**(٣) اكتب المصطلح الجغرافي الدال على كل عبارة مما يلي:**

أ الموارد التي يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته مثل المنتجات الزراعية والصناعية.

ب حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري.

ج الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها مثل الموارد المائية والتربة والهواء وغيرها.

### العب مع سلاح التلميذ (يجيب عنها التلميذ)

أمامك مجموعة من العبارات اكتب مدلول كل عبارة بالمستطيل الذي أمامها، ثم اكتشف كلمة السر:

١ – مورد من صنع الله يستخدم في ري الأراضي والشرب.

| ٤ | ٣ | ٢ | ١ |
|---|---|---|---|
| | | | |

٢ – مورد من صنع الله يستخدم في التنفس.

| ٨ | ٧ | ٦ | ٥ |
|---|---|---|---|
| | | | |

٣ – مورد من صنع الله يمثل قشرة الأرض الصالحة للزراعة وينمو فيها النبات.

| ١٢ | ١١ | ١٠ | ٩ |
|---|---|---|---|
| | | | |

٤ – مورد من صنع الله ويمثل مساحة كبيرة جدًا من المياه المالحة وأكبر من البحر.

| ١٦ | ١٥ | ١٤ | ١٣ |
|---|---|---|---|
| | | | |

**كلمة السر هي:**

| ٤ | ٢ | | ٢ | ١١ | ١٦ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ع | | | |

| | ١٠ | ٣ | ٦ | ١ |
|---|---|---|---|---|
| د | | | | |

# تدريبات من امتحانات المحافظات

## على الدرس التمهيدي

مجاب عنها صفحة (٥-٣)

**(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١ - تنقسم أنواع الموارد إلى موارد .............. وموارد .............. (الأقصر ٢٠١٩)

٢ - يعد .............. هو أهم مصادر المياه العذبة في مصر. (القاهرة ٢٠٢٠)

٣ - الموارد .............. توفر الخامات الضرورية لقيام الصناعة. (الأقصر ٢٠٢٠)

٤ - ما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة يعد من الموارد .............. (القليوبية ٢٠٢٠)

**(٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

١ - يعتبر نهر النيل أهم مصادر المياه العذبة في مصر. (البحيرة ٢٠١٩) (   )

٢ - من أسباب قيام الزراعة في الوادي والدلتا وفرة المياه المالحة. (سوهاج ٢٠٢٠) (   )

٣ - تنتشر في مصر الغابات الطبيعية. (أسوان ٢٠٢٠) (   )

٤ - تعد صناعة الأجهزة الكهربائية من الموارد الطبيعية. (القاهرة ٢٠١٩) (   )

٥ - يتطلب النشاط الصناعي وجود مصادر طاقة. (المنيا ٢٠١٩) (   )

٦ - سوء استخدام الموارد الطبيعية يؤدي إلى تلوثها. (الشرقية ٢٠٢٠) (   )

**(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - يعد من الموارد البشرية في مصر .............. (أسيوط ٢٠١٩)

(الهواء ـ النبات الطبيعي ـ موارد المياه ـ السياحة)

٢ - يتطلب النشاط الصناعي وجود مصادر طاقة مثل .............. (قنا ٢٠٢٠)

(الحديد ـ الرخام ـ البترول ـ العيون الكبريتية)

**(٤) اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه كل عبارة مما يلي:**

١ - الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد في تكوينها. (الإسماعيلية ٢٠٢٠)

٢ - الموارد التي يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجاته. (السويس ٢٠٢٠)

**(٥) بم تفسر؟:**

١ - أهمية الموارد الطبيعية. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

٢ - لا تتوافر في مصر غابات طبيعية. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

٣ - تعرض الموارد الطبيعية للتلوث. (البحيرة ٢٠٢٠)

**(٦) ماذا يحدث إذا؟:**

ـ أساء الإنسان استخدام الموارد الطبيعية. (جنوب سيناء ٢٠٢٠)

مجاب عنها صفحة (...

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الدرس التمهيدي

### ١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - المياه والهواء والثروة المعدنية من الموارد ..................

٢ - قامت الزراعة في وادي النيل ودلتاه بسبب وفرة المياه .................. والتربة ..................

٣ - لا تتوافر في مصر غابات طبيعية بسبب ندرة ..................

٤ - تنتشر في مصر النباتات ..................

٥ - المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية لازمة لقيام ..................

٦ - تعد مصادر الطاقة أساس التقدم ..................

٧ - العيون الكبريتية والرمال تقوم عليها السياحة .................. وسياحة ..................

٨ - الإسراف في استخدام المياه يقلل من الموارد ..................

٩ - من الأنشطة البشرية الزراعة والصناعة و .................. و ..................

١٠ - يؤدي النشاط الصناعي إلى نمو .................. وتزايد ..................

### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - تنقسم الموارد إلى موارد طبيعية وبشرية. ( )

٢ - الموارد البشرية هي كل الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد منه. ( )

٣ - التلوث هو حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري. ( )

٤ - النشاط السياحي والسوق التجارية من أمثلة الأنشطة البشرية. ( )

٥ - النشاط البشري في الصناعة أدى لنمو المدن. ( )

### ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أهم مصادر المياه العذبة في مصر ..................

(نهر النيل – البحر الأحمر – البحر المتوسط – بحيرة قارون)

٢ - تنتشر النباتات الصحراوية في مصر بسبب ..................

(كثرة السيول – ندرة الأمطار – وجود النيل – غزارة المطر)

٣ - سوء استخدام الموارد الطبيعية في مصر يعرضها لـ ..................

(التلوث – التنمية – التخزين – الترشيد)

(٤) صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - لا تتوافر في مصر غابات طبيعية نظرًا لندرة البحيرات.

٢ - العيون الكبريتية ضرورية لزراعة المحاصيل الغذائية.

٣ - تعتبر المياه الجوفية أساس التقدم الصناعي.

٤ - الإسراف في استخدام المياه يؤدي إلى تنميتها.

(٥) صنف الموارد الآتية إلى طبيعية وبشرية:

(مصادر الطاقة - الزراعة وإنتاج الغذاء - التربة - نهر النيل - السياحة - السوق التجارية)

| موارد طبيعية | موارد بشرية |
| --- | --- |
| .................... | .................... |
| .................... | .................... |
| .................... | .................... |

(٦) اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - أهم مصادر المياه العذبة في مصر. (....................)

٢ - نشاط بشري أدى إلى نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات. (....................)

(٧) ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية؟:

١ - الموارد الطبيعية. ٢ - الموارد البشرية. ٣ - التلوث.

(٨) بم تفسر؟:

١ - أهمية نهر النيل لمصر.

٢ - قيام الزراعة في وادي النيل والدلتا.

٣ - أهمية الموارد الطبيعية.

٤ - أهمية التربة الخصبة.

٥ - أهمية المياه الكبريتية.

٦ - أهمية مصادر الطاقة.

٧ - إنتاج الإنسان للموارد البشرية.

(٩) ما النتائج المترتبة على؟:

١ - ندرة الأمطار في مصر.

٢ - وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة في وادي النيل والدلتا.

٣ - الإسراف في استخدام المياه.

٤ - النشاط البشري في الصناعة.

(١٠) ماذا يحدث إذا؟:

١ - لم يوجد نهر النيل في مصر.

٢ - سقطت أمطار غزيرة على مصر.

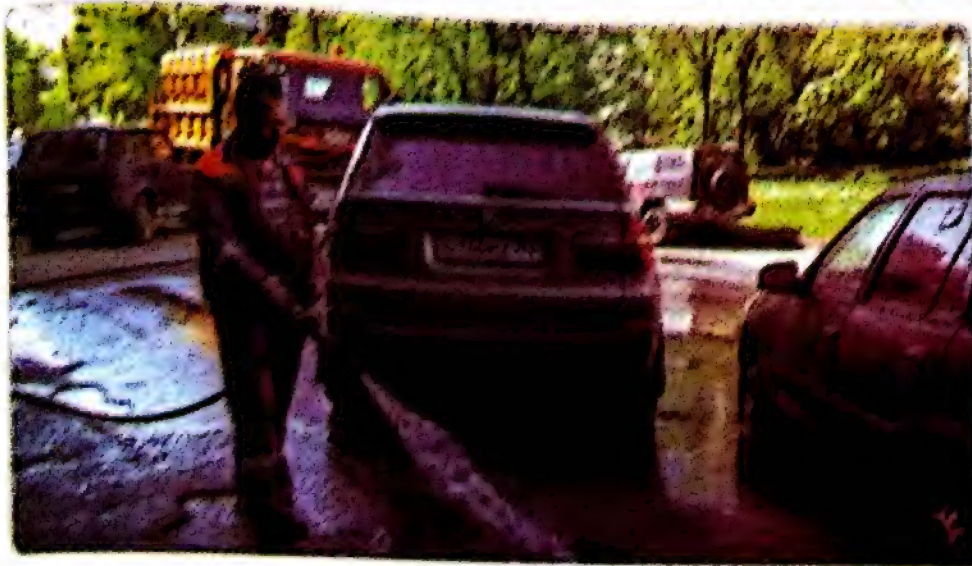
(١١) ما العلاقة بين؟

١ - الموارد الطبيعية - الثروة.

٢ - الصناعة - نمو المدن وزيادة وسائل المواصلات.

(١٢) دلل جغرافيًا على صحة العبارة الآتية:

تتميز مصر بتنوع الموارد الطبيعية والبشرية.

(١٣) لاحظ الصورة التالية ثم أجب:

أ) تعبر الصورة عن واحدة من أهم المشكلات التي تواجه الموارد الطبيعية، وضحها.

ب) بمَ تفسر: تتعرض الموارد الطبيعية للإهدار؟

ج) هل توافق على تصرف الرجل في الصورة أم لا؟ مع ذكر السبب.

د) في رأيك كيف يمكن للدولة الحد من هذا التصرف؟

**نمِّ مهاراتك**

**أمامك مجموعة من الموارد صنفها إلى موارد طبيعية وموارد بشرية، إذا كان المورد طبيعيًا اكتب أمامه (ط) وإذا كان المورد بشريًا اكتب أمامه (ب):**

| | | | |
|---|---|---|---|
| • الغابات. | (    ) | • وسائل المواصلات. | (    ) |
| • الهواء. | (    ) | • المستشفى. | (    ) |
| • التربة. | (    ) | • الزراعة وإنتاج الغذاء. | (    ) |
| • السد العالي. | (    ) | • نهر النيل. | (    ) |
| • البحر الأحمر. | (    ) | • عيون المياه الكبريتية. | (    ) |

# اختبار سلاح التلميذ

٢٠

**① (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

٥

١ - أهم مصادر المياه العذبة في مصر ........................ (المياه الجوفية - نهر النيل - الأمطار الشتوية - بحيرة ناصر)

٢ - تعد أحد الموارد الطبيعية المهمة ........................ (السوق - الآثار - التربة - الزراعة)

٣ - نشاط أدى وجوده إلى نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات........................ (التجارة - الزراعة - الصناعة - تربية الحيوان)

**(ب) بم تفسر؟:** ١ - أهمية مصادر الطاقة مثل البترول. ٢ - أهمية العيون الكبريتية.

---

**② (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

٥

١ - يؤدي سوء استخدام الموارد الطبيعية إلى ........................

٢ - نشاط يستثمر فيه الإنسان الموارد الطبيعية هو ........................ وإنتاج الغذاء.

٣ - توافر التربة الخصبة أدى إلى قيام الزراعة في وادي النيل و ........................

**(ب) ما رأيك في؟:**

١ - الإسراف في استخدام المياه. ٢- إلقاء مخلفات السفن في البحار.

---

**③ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ - التجارة هي أحد الأمثلة المهمة للموارد الطبيعية. ( )

٢ - تنتشر الغابات الطبيعية في مصر. ( )

٣ - تنتشر النباتات الصحراوية في مصر لندرة الأمطار. ( )

٥

**(ب) ما العلاقة بين؟:**

١ - الخامات والصناعة. ٢ - الصناعة والمدن.

---

**④ (أ) صنف الموارد التالية إلى طبيعية وبشرية:** (السياحة - بعض أنواع الرمال - الخامات المعدنية - السوق).

| موارد طبيعية | موارد بشرية |
|---|---|
| ١ - ........................ | ١ - ........................ |
| ٢ - ........................ | ٢ - ........................ |

**(ب) اكتب المصطلحات الجغرافية التي تشير إليها العبارات الآتية:**

٥

١ - الموارد التي يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجاته.

٢ - أحد الموارد الطبيعية ضروري لحياة الإنسان والحيوان والنبات، وتستخدم في الري.

٣ - حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري.

الدرس الأول

# الموارد المائية وتنميتها

## أهداف الدرس

يتوقع في نهاية هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يعطي تعريفًا صحيحًا للمفاهيم التالية: (جفاف ـ فيضان). (معرفي)
- يتعرف مصادر المياه العذبة والمالحة في مصر. (معرفي)
- يحدد الموارد المائية على خريطة مصر. (مهاري)
- يستنتج أهمية المياه العذبة والمالحة. (مهاري)
- يقدر جهود الدولة لتنمية موارد المياه في مصر وحمايتها من التلوث. (وجداني)
- يحلل أسباب تلوث الموارد المائية العذبة والمالحة في مصر . (مهاري)

### القضايا المتضمنة

- الأمن المائي.
- ترشيد استهلاك المياه.

### القيم المتضمنة

- المحافظة على الموارد الطبيعية.

## مقدمة

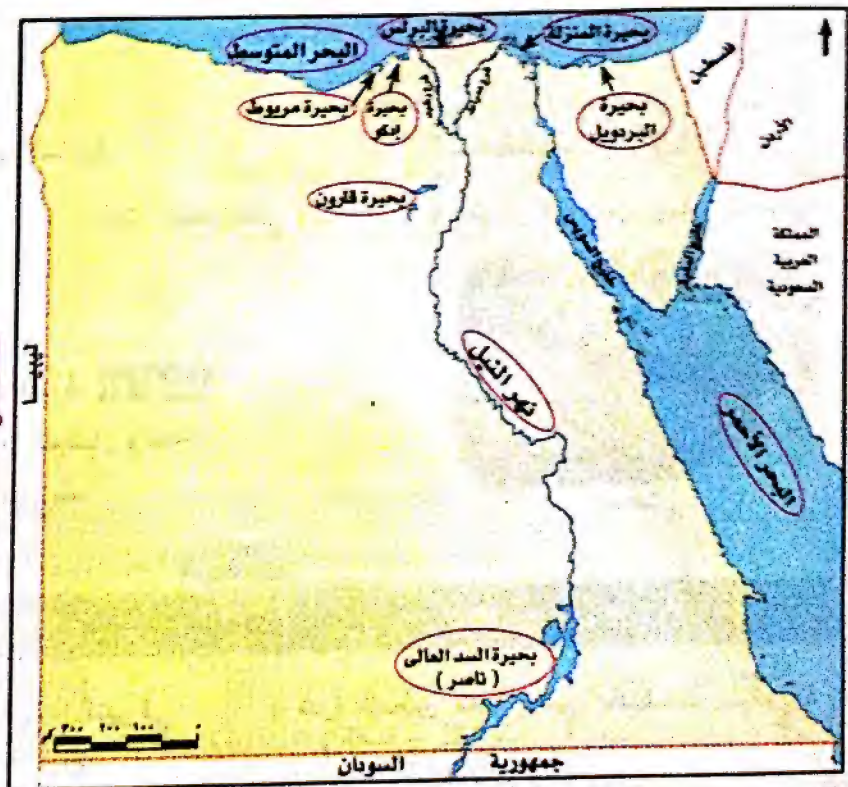
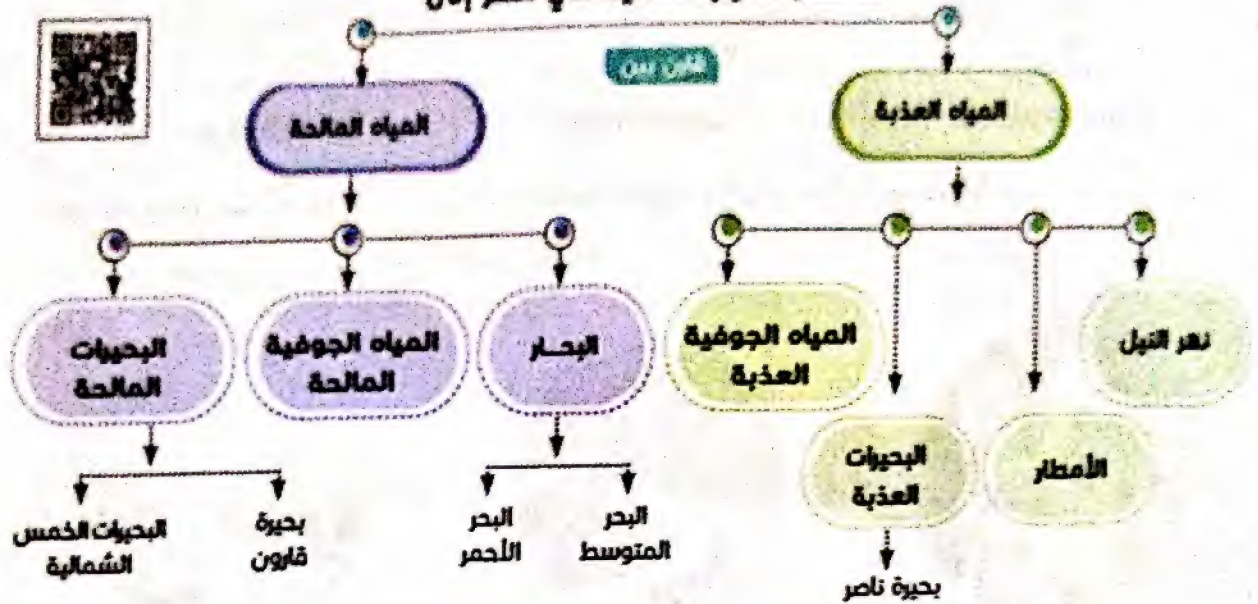
قال الله تعالى (وجعلنا من الماء كل شيء حي) صدق الله العظيم « الأنبياء ٣٠»

كل الكائنات الحية تعيش على المياه، وقد أنعم الله على مصر بموارد مائية متنوعة وسوف نتعرف على مياه بلدنا الحبيب مصر من خلال عناصر الدرس التالية:

1. موارد المياه العذبة في مصر
2. موارد المياه المالحة في مصر
3. أسباب تلوث المياه المالحة والعذبة
4. جهود الدولة لتنمية المياه وحمايتها من التلوث

• تمهيد ... هل تعلم أن الماء هو مصدر الحياة على سطح الأرض؟؟

وتتنوع موارد المياه في مصر (علل) وذلك لوجود البحار والأنهار والبحيرات والمياه الجوفية والأمطار.

موارد المياه العذبة والمالحة في مصر

## تذكر أن

- كل البحيرات في مصر مالحة ما عدا بحيرة ناصر.
- يوجد في شمال مصر خمس بحيرات مالحة وهي: (البردويل ـ المنزلة ـ البرلس ـ إدكو ـ مريوط).

## معلومة إثرائية

- بعض المياه الجوفية وخصوصًا القريبة من البحار تكون مالحة.

## أولًا موارد المياه العذبة في مصر

- أمثلة للمياه العذبة في مصر

### نهر النيل

يستخدم كطريق للنقل النهري الداخلي، وهو أرخص أنواع النقل.

نهر النيل

### المياه الجوفية

تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية مثل واحة سيوة

واحة سيوة

### الأمطار الشتوية

تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي المصري

الأمطار الشتوية

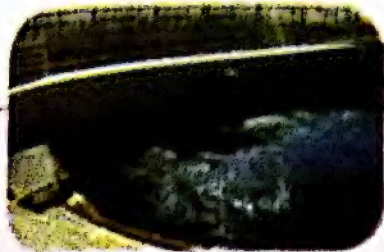
- أهميتها: علل لما يأتي

١ ـ مصدر رئيس للشرب والأغراض المنزلية.

٢ ـ تساعد على قيام الزراعة.

٣ ـ مصدر رئيس لتوليد الطاقة الكهرومائية مثل: السد العالي.

٤ ـ تعتبر طرق نقل مهمة ورخيصة.

**لاحظ أن**

- للسد العالي أهمية كبيرة. علل لما يأتي
- ـ حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف.
- ـ مصدر مهم لتوليد الكهرباء.

السد العالي

**قارن بين**

| مفهوم الفيضان | مفهوم الجفاف |
|---|---|
| زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتي النهر في موسم معين. | ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعي. |

### معلومة إثرائية

- الاستهلاك العالمي للشخص الواحد من المياه العذبة يبلغ ما بين ١٠٠ ـ ٦٠٠ لتر يوميًا وفقًا لمستوى دخل الفرد ومستوى معيشته.

## ثانيًا موارد المياه المالحة في مصر

○ أهميتها: بم تفسر؟

البحار والبحيرات المالحة مصدر رئيسي لإنتاج الأسماك في مصر.

يستخرج من قاع البحار والمحيطات البترول والغاز الطبيعي.

وسيلة للنقل البحري.

يستخرج منها الأملاح المهمة مثل ملح الطعام.

### قيم نفسك

—— / ٥

(١) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

أ تعتمد الحياة في واحة سيوة على المياه ..........

ب يعد النقل المائي الداخلي .......... أنواع النقل.

ج تعد المياه المالحة مصدرًا للأملاح المهمة مثل: ..........

(٢) بم تفسر؟:

أ أهمية المياه العذبة.

ب أهمية السد العالي لمصر.

## ثالثًا أسباب تلوث المياه المالحة والعذبة

بم تفسر؟

١ ـ إلقاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي في مياه النهر أو البحر دون معالجة.

٢ ـ إلقاء مخلفات السفن في مياه النهر أو البحار.

تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول

○ المياه العذبة فقط:

٣ ـ تصريف مياه الصرف الزراعي ( المياه الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيميائية ) في مياه نهر النيل.

○ المياه المالحة فقط:

٤ ـ تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول في مياه البحار .

## رابعًا جهود الدولة لتنمية المياه وحمايتها من التلوث

١ ـ معالجة مخلفات الصرف الصحي والصناعي ومياه الصرف الزراعي.

محطة معالجة المياه

٢ ـ زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه.

نقطة مياه تساوي حياة

### قيم نفسك

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) أحد مصادر المياه المالحة في مصر .................... (نهر النيل ـ الأمطار ـ البحر الأحمر ـ بحيرة ناصر)

(ب) تعتبر المصدر الرئيسي لإنتاج الأسماك في مصر ....................

(المياه المالحة ـ المياه الجوفية ـ المياه العذبة ـ البحيرات العذبة)

(٢) بم تفسر؟:

(أ) أهمية المياه المالحة.

(ب) تلوث المياه المالحة والمياه العذبة.

(٣) وضح جهود الدولة لتنمية المياه وحمايتها من التلوث.

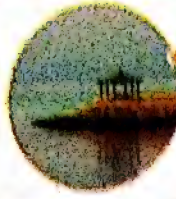
### أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة بالدرس:

| المصطلح | المعنى أو المفهوم |
|---|---|
| الفيضـــان | زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتي النهر في موسم معين. |
| الجفاف | ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعي. |

ملخص الدرس

# الموارد المائية وتنميتها

## المياه العذبة

- نهر النيل.
- المياه الجوفية العذبة.
- الأمطار.
- بحيرة ناصر.

## المياه المالحة

- البحيرات المالحة مثل (بحيرة قارون).
- المياه الجوفية المالحة.
- البحر المتوسط.
- البحر الأحمر.

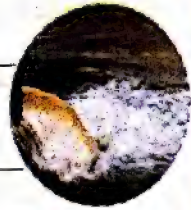
### أهمية المياه العذبة:

1. مصدر رئيس للشرب والأغراض المنزلية.
2. تساعد على قيام الزراعة.
3. مصدر رئيسي لتوليد الطاقة الكهرومائية من السد العالي.
4. من طرق النقل المهمة والرخيصة.

### أهمية المياه المالحة:

1. مصدر رئيسي لإنتاج الأسماك في مصر.
2. يستخرج من قاع البحار والمحيطات (البترول والغاز الطبيعي).
3. وسيلة للنقل البحري.
4. يستخرج منها الأملاح المهمة مثل: (ملح الطعام).

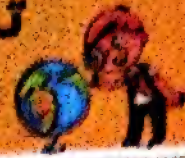
## أسباب تلوث المياه

1. إلقاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي في المياه دون معالجة.
2. تصريف مياه الصرف الزراعي في مياه نهر النيل.
3. إلقاء مخلفات السفن في المياه.
4. تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول في المياه.

## جهود الدولة لحماية المياه وتنميتها

1. معالجة مخلفات الصرف (الصحي، والصناعي، والزراعي).
2. زيادة حملات التوعية بترشيد استهلاك المياه.

مجاب عنها صفحة ...

# تدريبات الكتاب المدرسي

## على الدرس الأول

(١) أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

أ) من مصادر المياه العذبة في مصر ............... و ...............

ب) يقتصر وجود الأمطار الشتوية في مصر على الساحل ...............

ج) المصدر الرئيس لمياه الشرب في الواحات هو ...............

(٢) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

أ) السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. ( )

ب) البحران الأحمر والمتوسط من مصادر المياه العذبة في مصر. ( )

ج) يستخرج ملح الطعام من نهر النيل. ( )

(٣) بم تفسر ؟:

أ) أهمية المياه العذبة.

ب) قيام الزراعة في الساحل الشمالي لمصر.

ج) أهمية المياه المالحة في حياتنا.

د) تلوث المياه العذبة.

(٤) ماذا يحدث إذا؟:

أ) قام الإنسان بإلقاء مخلفات المصانع في نهر النيل.

ب) قلت الأمطار على سواحل مصر الشمالية.

(٥) اقترح أكبر قدر ممكن لأدوار كل من: ( المواطن والحكومة ) في الحفاظ على الموارد المائية.

(٦) ما النتائج المترتبة على؟:

أ) سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي لمصر.

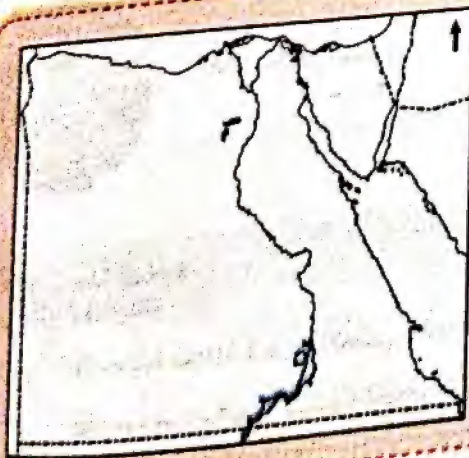
ب) بناء مصر للسد العالي.

### العب مع سلاح التلميذ (يجيب عنها التلميذ)

أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب عليها أسماء موارد المياه المالحة والعذبة، ثم لون موارد المياه بلون أزرق.

# تدريبات من امتحانات المحافظات

## على الدرس الأول

مجاب عنها صفحة (٣٠٦)

**(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١ - تنقسم الموارد المائية في مصر إلى .................. و.................. (الإسماعيلية ٢٠٢٠)

٢ - السد العالي مصدر رئيسي لتوليد الطاقة .................. (القاهرة ٢٠١٩)

٣ - حمى السد العالي مصر من أخطار .................. و .................. (الجيزة ٢٠٢٠)

٤ - المصدر الرئيس لمياه الشرب في الواحات .................. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

٥ - تعتمد الزراعة بالساحل الشمالي في مصر على مياه .................. (قنا ٢٠١٩)

٦ - زيادة منسوب المياه من مستوى ضفتي النهر في موسم معين يعني .................. (المنوفية ٢٠١٩)

**(٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

١ - البحران الأحمر والمتوسط من مصادر المياه المالحة في مصر. (أسيوط ٢٠١٩) (     )

٢ - السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. (شمال سيناء ٢٠٢٠) (     )

٣ - نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية في مصر. (الشرقية ٢٠١٩) (     )

٤ - يستخدم نهر النيل كطريق للنقل المائي الداخلي. (الوادي الجديد ٢٠١٩) (     )

٥ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه الأمطار الصيفية. (القاهرة ٢٠١٩) (     )

٦ - المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة في مصر. (القليوبية ٢٠٢٠) (     )

٧ - يستخرج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات. (بورسعيد ٢٠١٩) (     )

٨ - تتعرض المياه العذبة والمالحة للتلوث. (الإسكندرية ٢٠١٩) (     )

**(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - تعد أحد موارد المياه العذبة في مصر .................. (أسيوط ٢٠٢٠)

(بحيرة ناصر - البحر الأحمر - البحر المتوسط - المحيط الهندي)

٢ - يعتبر من موارد المياه المالحة في مصر .................. (الغربية ٢٠٢٠)

(الأمطار - البحر المتوسط - بحيرة ناصر - نهر النيل)

٣ - يستخدم .................. كطريق للنقل المائي الداخلي في مصر. (السويس ٢٠١٩)

( البحر الأحمر - البحر المتوسط - نهر النيل - البحر الميت)

٤ - تعتمد الزراعة في الدلتا على مياه .................. (الفيوم ٢٠٢٠) ( الآبار - العيون - نهر النيل - البحر الأحمر)

٥ - تعتبر .................. المصدر الرئيسي للأسماك في مصر. (بورسعيد ٢٠١٩)

( المياه العذبة - المياه المالحة - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)

**٤) صوب ما تحته خط فيما يأتي:**

١ - تعتبر بحيرة قارون من موارد المياه العذبة في مصر.

٢ - تعتبر بحيرة ناصر من مصادر المياه المالحة في مصر.

٣ - تساعد المياه المالحة على قيام الزراعة.

**٥) ضع دائرة حول الكلمة المختلفة في المجموعة:**

١ - نهر النيل - الأمطار - بحيرة قارون - بحيرة ناصر.

٢ - البحر المتوسط - البحر الأحمر - بحيرة إدكو - بحيرة ناصر.

**٦) صل من العمود (ب) ما يناسب العمود ( أ ):**

| أ | ب |
| --- | --- |
| ١ ـ نهر النيل | ـ من موارد المياه المالحة. |
| ٢ ـ بحيرة قارون | ـ يستخدم كطريق للنقل المائي الداخلي. |
| ٣ ـ الجفاف | ـ زيادة منسوب المياه عن مستوى ضفتي النهر. |
| ٤ ـ الفيضان | ـ ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية. |
| | ـ تعتمد عليها الواحات المصرية في الزراعة. |

**٧) ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية التالية؟:**

١ ـ الفيضان. (الغربية ٢٠)

٢ ـ الجفاف. (القليوبية ٢٠)

**٨) بم تفسر؟:**

١ ـ أهمية المياه العذبة. (كفر الشيخ ٢٠)

٢ ـ أهمية المياه المالحة في حياتنا. (الإسكندرية ٢٠)

**٩) ما النتائج المترتبة على؟:**

١ ـ إلقاء مخلفات الصرف الصحي والزراعي في مياه النهر دون معالجة. (السويس ٢٠)

٢ ـ تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول في البحر. (القاهرة ٢٠)

**١٠) ماذا يحدث إذا؟:**

١ ـ لم يتم بناء السد العالي. (القاهرة ٢٠)

٢ ـ تمت معالجة مخلفات الصرف الصحي والزراعي. (الجيزة ٢٠)

٣ - تجمدت البحار في مصر. (الشرقية ٢٠)

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الدرس الأول

### (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - من موارد المياه العذبة في مصر نهر ........ و بحيرة ........

٢ - تتعدد موارد المياه المالحة في مصر ومنها البحر ........ و البحر ........

٣ - تعتبر المياه العذبة مصدرًا لـ ........ وتساعد على قيام ........

٤ - يستخدم نهر النيل كطريق للنقل ........

٥ - يضر الجفاف بالأنشطة البشرية خاصة ........

٦ - تتعرض الموارد المائية للتلوث بسبب إلقاء مخلفات الصرف ........

٧ - تعمل الدولة على زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك ........

### (٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - من موارد المياه العذبة في مصر الأمطار. ( )

٢ - من موارد المياه المالحة في مصر بحيرة ناصر. ( )

٣ - يعد النقل المائي الداخلي أغلى أنواع النقل. ( )

٤ - يستخرج ملح الطعام من البحار والبحيرات المالحة. ( )

٥ - تسرب زيوت البترول من أسباب تلوث المياه المالحة. ( )

٦ - تصريف مياه الصرف الزراعي دون معالجة يلوث مياه النهر. ( )

### (٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - المصدر الرئيسي للزراعة في الواحات ........ (نهر النيل - المياه الجوفية - الأمطار - البحار)

٢ - يعد النقل ........ أرخص أنواع النقل. (المائي - البري - الجوي - الفضائي)

٣ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي لمصر على مياه ........ (البحر المتوسط - بحيرة قارون - الآبار والعيون - الأمطار)

٤ - تعد المياه المالحة في مصر مصدرًا رئيسيًا لـ ........ ( مياه الشرب - قيام الزراعة - صيد الأسماك - لتوليد الكهرباء)

٥ - زيادة منسوب المياه عن مستوى ضفتي النهر في موسم معين تسمى ........ (الفيضان - الجفاف - التصحر - التلوث)

٦ - ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية كالزراعة والرعي تعرف بـ........ ( التلوث - الفيضان - الجفاف - التصحر)

④ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - يستخدم نهر الراين كطريق للنقل المائي الداخلي في مصر. النيل

٢ - تعتمد الحياة في الواحات على مياه الأمطار. الجوفية

٣ - تستخرج الأملاح من المياه العذبة. المالحة

٤ - يضر الجفاف بالأنشطة البشرية وخاصة الصناعة. الزراعة، الرعي

٥ - تلوث مياه نهر النيل نتيجة تسرب الزيوت من ناقلات البترول. البحار

⑤ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ - البحر المتوسط

٢ - نهر النيل

٣ - بحيرة ناصر

٤ - خليج السويس

٥ - واحة تعتمد على المياه الجوفية في الزراعة سيوة

⑥ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - حمى مصر من الفيضان والجفاف. (السد ...)

٢ - يعتمد في زراعته على الأمطار الشتوية في مصر. الساحل الشمالي (...)

٣ - ندرة الأمطار مما يضر بالأنشطة البشرية خاصة الزراعة والرعي. (جفاف)

⑦ بم تفسر؟:

١ - أهمية السد العالي لمصر. حماية مصر من خطر الفيضان

٢ - أهمية نهر النيل لمصر. مصدر رئيس المياه العذبة

٣ - قيام الزراعة في الواحات. لوجود المياه الجوفية

٤ - قيام الزراعة في الساحل الشمالي. لوجود مياه الأمطار

٥ - تلوث المياه العذبة والمالحة. إلقاء المخلفات المصانع والمن...

⑧ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - وجود المياه الجوفية في الواحات. قيام الزراعة

٢ - بناء السد العالي في مصر. حماية مصر من خطر الفيضان

٣ - سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي في مصر. قيام الزراعة

**(٩) ماذا يحدث إذا لم؟:**

١ - توجد مياه جوفية في واحة سيوة.

٢ - تسقط أمطار شتوية على الساحل الشمالي.

٣ - يتم إلقاء مخلفات المصانع في البحر.

٤ - تكن مياه نهر النيل مياهًا عذبة.

**(١٠) قارن بين؟:**

١ - المياه العذبة والمياه المالحة من حيث أهمية كلٍّ منهما.

٢ - المياه العذبة والمياه المالحة من حيث مصادر كلٍّ منهما.

**(١١) دلل جغرافيًا على صحة العبارات الآتية:.**

١ - تنوع مصادر المياه في مصر.

٢ - اهتمام الدولة بتنمية الموارد المائية في مصر.

**(١٢) ما مقترحاتك للحفاظ على الموارد المائية من التلوث؟**

(يجيب عنه التلميذ)

**أ أمامك مجموعة من الموارد المائية في مصر صنفها إلى مياه عذبة أو مالحة عن طريق وضع علامة (✓) في المكان المناسب:**

| الموارد المائية | عذبة | مالحة |
| --- | --- | --- |
| بحيرة البرلس | .................. | .................. |
| فرع دمياط | .................. | .................. |
| بحيرة ناصر | .................. | .................. |
| الأمطار | .................. | .................. |
| بحيرة قارون | .................. | .................. |

**ب ما العلاقة بين؟:**

١ ـ الساحل الشمالي لمصر ـ الأمطار.

٢ ـ السد العالي ـ الجفاف.

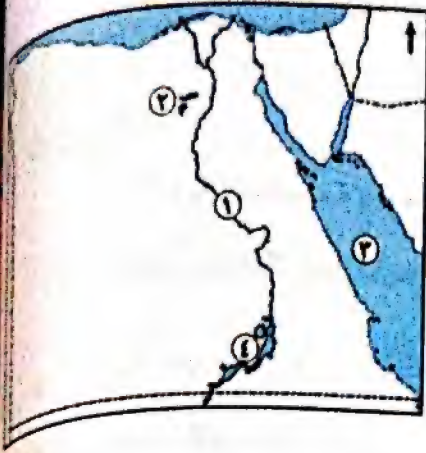
٣ ـ مصادر الطاقة ـ قاع البحار والمحيطات.

**ج حدد أوجه التشابه والاختلاف بين: نهر النيل ـ البحر المتوسط.**

# اختبار سلاح التلميذ

## على ما سبق

٢٠

(يجيب عنه التلميذ)

① **أ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:**

١ - نهـــر ..................

٢ - بحيـرة ..................

٣ - البحـر ..................

٤ - بحيرة ..................

٥

**ب بم تفسر؟:**

١ - تلوث المياه العذبة والمالحة.

٢ - أهمية المياه العذبة.

٣ - عدم توافر غابات طبيعية في مصر.

② **أ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

٥

١ - قامت الزراعة في الواحات اعتمادًا على المياه ..................

٢ - يستخرج البترول والغاز الطبيعي من قاع البحار و ..................

٣ - مصادر الطاقة هي أحد أمثلة الموارد ..................

**ب ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية التالية؟:**

١ - الفيضان.　　　٢- التلوث.

③ **أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

٥

١ - التربة الخصبة من الموارد البشرية. (　　)

٢ - الإسراف في استخدام المياه يقلل من الموارد البشرية. (　　)

٣ - يعتبر البحر المتوسط وسيلة للنقل المائي الداخلي. (　　)

**ب ما النتائج المترتبة على؟:**

١ - إنشاء السد العالي في مصر.　　　٢ - سوء استخدام الموارد الطبيعية.

④ **أ صنف الموارد المائية الآتية حسب الجدول:**

٥

(البحر المتوسط – الأمطار – بحيرة إدكو – فرع دمياط).

| عذبة | مالحة |
|---|---|
| .................. | .................. |
| .................. | .................. |

**ب ما مقترحاتك للحفاظ على الموارد المائية وتنميتها؟**

الدرس الثانـي

# الموارد المعدنية وتنميتها

## أهداف الدرس

يتوقع في نهاية هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرا على أن:

- يستنتج أهمية الحديد في الصناعة. (مهاري)
- يوزع مناجم الحديد والفوسفات والمنجنيز والذهب على خريطة صماء لمصر. (مهاري)
- يقدّر أهمية الحفاظ على البيئة. (وجداني)
- يتعرف أهمية كل من الفوسفات والمنجنيز في الصناعة. (معرفي)
- يعطي أمثلة لاستخدام الذهب في الصناعة. (معرفي)

### القضايا المتضمنة

- المحافظة على البيئة وحمايتها.

### القيم المتضمنة

- المحافظة على الموارد الطبيعية.

## مقدمة

أنعم الله على مصر بثروات معدنية متنوعة أدت إلى تنوع وازدهار الصناعات، والآن ستتعرف على عناصر الدرس التالية:

1. أهم الموارد المعدنية في مصر
2. جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية

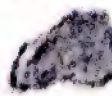
• تمهيد: تختلف المعادن في أهميتها لعدة أسباب:

١ - استخدامها ٢ - توزيعها ٣ - كمية وجودها

**ما المقصود بـ ...؟**

**المعادن:** هي مواد طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض قد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض.

## أولًا: أهم الموارد المعدنية في مصر

الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب

### ١ الحديد

○ **الأهمية الاقتصادية للحديد:**

لم تفسر؟

يعتبر أساس الصناعات الحديثة.
حيث يدخل في صناعة (الآلات - السيارات - قضبان السكك الحديدية ... وغيرها).

○ **مناطق استخراج الحديد في مصر:**

يتوزع في عدة مناطق منها الواحات البحرية بالصحراء الغربية.

أهم مناطق استخراج الحديد في مصر

○ **أهم مصانع الحديد في مصر:**

مصنع الحديد والصلب في حلوان ويعتمد على حديد الواحات البحرية.

صناعة الحديد والصلب

## ٢ الفوسفات

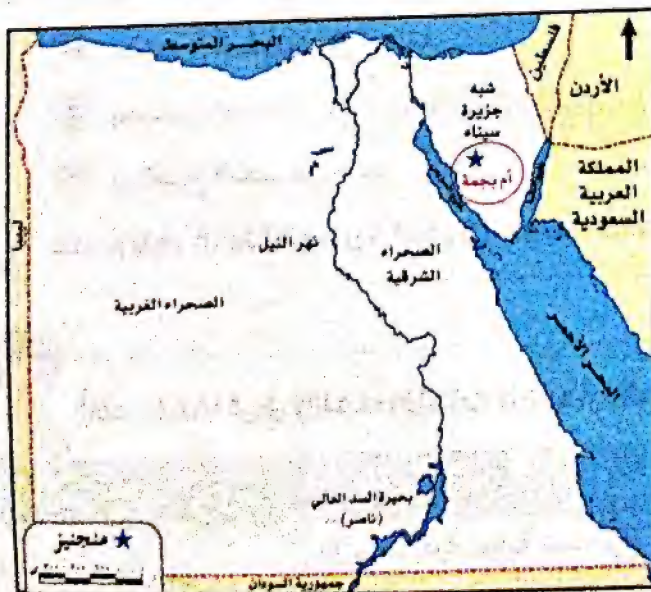
أهم مناطق استخراج الفوسفات في مصر

- الأهمية الاقتصادية للفوسفات: لم تفسر
  ١ ـ يُصدَّر منه كميات إلى الخارج.
  ٢ ـ يستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية.
  ٣ ـ يدخل في صناعة المبيدات الحشرية.
- مناطق استخراج الفوسفات في مصر:
  هو أكثر المعادن انتشارًا في مصر.
  ينتشر بكميات واسعة في عدة مناطق منها:
  هضبة (أبو طرطور) بالوادي الجديد بالصحراء الغربية.

مصنع أبو زعبل

- أهم مصانع الفوسفات في مصر:
  مصنع (أبو زعبل) أهميته الذي ينتج سماد السوبر فوسفات والذي تعتمد عليه الزراعة في مصر.

## ٣ المنجنيز

- الأهمية الاقتصادية للمنجنيز: لم تفسر يستخدم في صناعة الحديد والصلب.
- مناطق استخراج المنجنيز في مصر:
  أم بجمة بشبه جزيرة سيناء.

أهم مناطق استخراج المنجنيز في مصر

### معلومة إثرائية

- يوجد في مصر أملاح ومعادن وصخور أخرى ذات قيمة اقتصادية، مثل: الرخام في الصحراء الشرقية وسيناء، والجبس والجرانيت في أسوان والصحراء الشرقية، وكذلك الرمال البيضاء التي يصنع منها الزجاج في أماكن متفرقة من مصر.

## ٤ الذهب

أهم مناطق استخراج الذهب في مصر

○ **الأهمية الاقتصادية للذهب:** علل / فسر

يستخدم في صناعة الحلي وبعض أنواع العلاج.

○ **مناطق استخراج الذهب في مصر:**

يوجد بجبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية.

وحديثًا تم استخراجه من منجم السكري عام ٢٠١٠م.

### معلومة إثرائية

○ أول من استخرج الذهب كان قدماء المصريين من الصحراء الشرقية واستخدموه في صناعة الحلي والأثاث.

○ توصل العالم المصري د/ مصطفى السيد في الولايات المتحدة الأمريكية إلى استخدام ذرات الذهب في علاج مرض السرطان.

## ثانيًا جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية وضح

١ ـ تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن.

٢ ـ البحث عن بدائل للمعادن في الصناعة مثل البلاستيك.

٣ ـ استخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن.

### قيم نفسك

(١) **أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:**

أ يوجد الحديد في منطقة .................... بالصحراء الغربية.

ب يستخرج المنجنيز من منطقة ....................

ج يستخدم الفوسفات في صناعة .................... و ....................

د يستخرج الذهب من منجم .................... بالصحراء الشرقية.

(٢) **حدد جهود الدولة المصرية لتنمية الموارد المعدنية.**

### أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة بالدرس:

| المصطلح | المعنى أو المفهوم |
|---|---|
| المعادن | مواد طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض، وقد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض. |

# الموارد المعدنية وتنميتها

تختلف أهمية المعادن حسب

1 - استخدامها
2 - توزيعها
3 - كمية وجودها

## أهم الموارد المعدنية في مصر وتوزيعها

**المنجنيز**
أهميته: يستخدم في صناعة الحديد والصلب.
أماكن انتشاره: أم بجمة بشبه جزيرة سيناء.

**الذهب**
أهميته: يستخدم في صناعة الحلي وبعض أنواع العلاج.
أماكن انتشاره: جبال البحر الأحمر وحديثًا قد تم استخراجه من منجم السكري.

**الحديد**
أهميته: أساس الصناعات الحديثة.
أماكن انتشاره: الواحات البحرية.

**الفوسفات**
أهميته:
١ - تصدر منه كميات للخارج.
٢ - يستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية.
أماكن انتشاره: هضبة أبو طرطور بالوادي الجديد.

## جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية

- تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن.
- البحث عن بدائل للمعادن في الصناعة مثل البلاستيك.
- استخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن

# تدريبات الكتاب المدرسي

## على الدرس الثاني

مجاب عنها

(١) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

أ يوجد الحديد في مصر في منطقة أم بجمة. ( )

ب يستخدم الفوسفات في صناعة الحُلي. ( )

ج تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها في الطبيعة. ( )

د يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان على الحديد الموجود بالصحراء الشرقية. ( )

(٢) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

أ يوجد الحديد في عدة مناطق بمصر منها ..................

ب يعتبر الحديد أساس .................. الحديثة.

ج يدخل الفوسفات في صناعة .................. ، و..................

د المنجنيز عامل أساسي في صناعة ..................

هـ يستخدم الحديد في صناعة .................. ، و..................

و يوجد الفوسفات في .................. بالصحراء الغربية.

(٣) بم تفسر؟:

أ الحديد أساس الصناعات الحديثة.

ب الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

ج اختلاف الأهمية الاقتصادية من معدن لآخر.

(٤) ما النتائج المترتبة على؟:

أ وجود الفوسفات في مصر بكميات كبيرة.

ب تشجيع المستثمرين على البحث عن المعادن.

(٥) ما مقترحاتك لتنمية الموارد المعدنية في مصر؟

### العب مع سلاح التلميذ (يجيب عنها التلميذ)

أمامك مجموعة من الحروف استخدمها لتكوين أسماء بعض المعادن، ثم اكتب استخداما واحدا ومكان انتشار واحد لكل منها.

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ | ب | ت | ج | ح |
| د | ذ | ز | س | ف |
| م | ن | هـ | و | ي |
| ن | | | | |

١- معدن .................. الاستخدام .................. مكان الانتشار ..................

٢- معدن .................. الاستخدام .................. مكان الانتشار ..................

# تدريبات من امتحانات المحافظات

## على الدرس الثاني

مجاب عنها صفحة (٢٠٧)

### ١ اكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - يعتبر معدن ................ أساس الصناعات الحديثة. (القاهرة ٢٠١٩)

٢ - تعتمد صناعة الآلات والسيارات على معدن ................ (الفيوم ٢٠٢٠)

٣ - يتم استخراج الفوسفات من هضبة ................ في الصحراء الغربية. (الدقهلية ٢٠٢٠)

٤ - ينتج سماد السوبر فوسفات في مصنع ................ (المنيا ٢٠٢٠)

٥ - يدخل المنجنيز في صناعة ................ (الشرقية ٢٠٢٠)

### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها وتوزيعها في الطبيعة. (الشرقية ٢٠٢٠) (  )

٢ - يستخدم الفوسفات في صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية. (الأقصر ٢٠٢٠) (  )

٣ - يوجد المنجنيز في مصر في هضبة أبو طرطور بالصحراء الغربية. (بني سويف ٢٠١٩) (  )

٤ - يستخرج الذهب من جبل المغارة. (الإسكندرية ٢٠٢٠) (  )

### ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - يعتمد مصنع ................ للحديد والصلب على حديد الواحات البحرية. (الجيزة ٢٠٢٠)

(السويس – الجيزة – حلوان – السلوم)

٢ - يستخرج المنجنيز من منطقة ................ في شبه جزيرة سيناء. (أسوان ٢٠٢٠)

(أبوطرطور – جبل المغارة – أم بجمة – السباعية)

٣ - معدن يتم استخراجه من منجم السكري ................ (الغربية ٢٠٢٠)

(الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب)

٤ - يدخل معدن الفوسفات في صناعة ................ (الفيوم ٢٠٢٠)

(الأسمدة ـ السيارات ـ الحلي ـ الأدوية)

٥ - يستخرج معدن الفوسفات من أبو طرطور في محافظة ................ (القاهرة ٢٠٢٠)

(مطروح ـ السويس ـ الوادي الجديد ـ البحر الأحمر)

٦ - من أهم مصانع الفوسفات في مصر مصنع ................ (أسيوط ٢٠٢٠)

(حلوان ـ السلوم ـ أبو زعبل ـ الجلالة)

## ٤ صوّب ما تحته خط فيما يلي:

١ - يُصدَّر معدن الحديد بكميات كبيرة إلى الخارج.

٢ - يستخدم الفوسفات في صناعة الحلي.

٣ - يستخرج الذهب من منجم أبو طرطور بالصحراء الشرقية.

## ٥ صنف المعادن الآتية في الجدول حسب استخدامها:

( الحديد - الفوسفات - الذهب )

| مبيد حشري | بعض أنواع الحلي | قضبان السكك الحديدية |
| --- | --- | --- |
| ........................ | ........................ | ........................ |

## ٦ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - معدن يستخدم في صناعة الآلات والسيارات. (الغربية ٢٠٢٠) (..................)

٢ - معدن يستخدم في صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية. (السويس ٢٠١٩) (..................)

## ٧ بمَ تفسر؟:

١ - الحديد أساس الصناعة الحديثة.

٢ - الفوسفات من أهم المعادن في مصر.

٣ - أهمية معدن الذهب.

## ٨ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - وجود معدن الحديد في مصر.

٢ - تواجد الفوسفات في مصر بكميات كبيرة.

٣ - البحث عن بدائل للمعادن.

## ٩ ماذا يحدث إذا لم؟:

١ ـ يوجد الفوسفات في مصر بكميات كبيرة.

٢ ـ يتم اكتشاف خام الحديد في مصر.

## ١٠ ما مقترحاتك؟:

- لتنمية الموارد المعدنية في مصر.

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الدرس الثاني

**(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١ - تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها و .................... و....................

٢ - يستخرج الحديد من الواحات البحرية بالصحراء ....................

٣ - يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان على الحديد المستخرج من ....................

٤ - يستخدم الفوسفات في صناعة .................... و....................

٥ - يستخدم الذهب في صناعة.................... و....................

٦ - يوجد الذهب بالصحراء الشرقية في جبال .................... وأهم مناجمه ....................

**(٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

١ - يستخدم الحديد في صناعة قضبان السكك الحديدية. (    )

٢ - يقع منجم حديد الواحات البحرية في الصحراء الغربية. (    )

٣ - يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان على حديد الصحراء الشرقية. (    )

٤ - يستخدم الفوسفات في صناعة الحلي. (    )

٥ - للفوسفات أهمية كبيرة حيث يصدر بكميات إلى الخارج. (    )

٦ - الفوسفات من أكثر المعادن انتشارًا في مصر. (    )

٧ - يستخدم المنجنيز في صناعة الحديد والصلب. (    )

٨ - تتميز الصحراء الغربية بانتشار العديد من المعادن. (    )

٩ - تقوم الدولة بالبحث عن بدائل للمعادن خوفًا من نفادها. (    )

**(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - يستخرج حديد الواحات البحرية من .................... مصر. (شمال – شرق – غرب – جنوب)

٢ - أكثر المعادن انتشارًا في مصر هو .................... (الذهب – المنجنيز – الفوسفات – الحديد)

٣ - تتميز جبال البحر الأحمر بوجود معدن .................... (الفوسفات – الذهب – الحديد – المنجنيز)

٤ - معدن يدخل في صناعة بعض أنواع العلاج .................... (الحديد – الفوسفات – الذهب – المنجنيز)

٥ - أفضل المناطق للبحث عن معدن المنجنيز في مصر ....................

(الدلتا – الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – سيناء)

(٤) صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - يعتمد مصنع الحديد والصلب في حلوان على الحديد المستخرج من أم بجمة.

٢ - يعد الفوسفات أساس الصناعة الحديثة.

٣ - يوجد المنجنيز في مصر بمنطقة أبو طرطور.

٤ - يدخل المنجنيز في صناعة الأسمدة.

٥ - يستخرج معدن الفوسفات من منجم السكري بالصحراء الشرقية.

(٥) ضع دائرة حول الكلمة المختلفة في المجموعة:

١ - الحديد - المنجنيز - القمح - الذهب. ٢ - الآلات - السيارات - حديد التسليح - الأسمدة.

(٦) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ - منطقة لاستخراج الحديد ..............

٢ - منجم ذهب ..............

٣ - منطقة لاستخراج الفوسفات ..............

٤ - منطقة لاستخراج المنجنيز ..............

(٧) اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - مواد طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض وتختلف أهميتها حسب استخدامها. (..............)

٢ - معدن يستخدم في صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية. (..............)

٣ - معدن يستخدم في صناعة الحلي وبعض أنواع العلاج. (..............)

(٨) بم تفسر؟:

١ - اختلاف الأهمية الاقتصادية من معدن لآخر.

٢ - الفوسفات أكثر المعادن انتشارًا في مصر.

٣ - الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز.

(٩) ما النتائج المترتبة على؟:

١ - وجود معدن الذهب. ٢ - تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن.

(١٠) قارن بين:

١ - الحديد والمنجنيز من حيث أهمية كلٍّ منهما ومناطق وجودهما في مصر.

٢ - الفوسفات - الذهب من حيث أهمية كلٍّ منهما ومناطق وجودهما في مصر.

(١١) ما العلاقة بين؟:

١ - معدن الحديد - صناعة السيارات.

٢ - معدن الفوسفات - صناعة الأسمدة. ٣ - منجم السكري - الرعاية الصحية.

(١٢) حدد جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية.

# اختبار سلاح التلميذ

## على ما سبق

(يجيب عنه التلميذ)

١ أ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:

١ - منجم ..............

٢ - منطقة استخراج المنجنيز ..............

٣ - أحد الموارد المائية العذبة ..............

٤ - البحر ..............

ب بم تفسر؟:

١ - أهمية المياه المالحة. ٢ - قيام الزراعة في الساحل الشمالي.

٣ - الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات.

٢ أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها وتوزيعها واستخدامها. ( )

٢ - تشجع الدولة البحث عن بدائل للمعادن في الصناعة. ( )

٣ - يعتبر النقل المائي أرخص أنواع النقل. ( )

٤ - الزراعة وإنتاج الغذاء من الموارد الطبيعية. ( )

ب ماذا يحدث إذا؟:

- لم يتم بناء السد العالي.

٣ أ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ - يعتمد مصنع الحديد والصلب بحلوان على الحديد المستخرج من ..............

٢ - أهم مصانع الفوسفات في مصر مصنع ..............

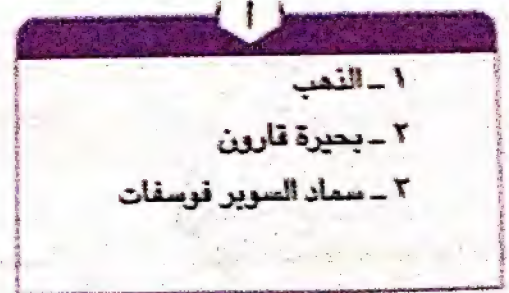
٣ - تعتمد الزراعة في الواحات على المياه ..............

ب اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات التالية:

١ - ندرة الأمطار مما يضر بالأنشطة البشرية خاصة الرعي والزراعة. (..............)

٢ - الموارد التي قام الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته. (..............)

٤ أ صل من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ):

| أ | ب |
|---|---|
| ١ ـ الذهب | ـ من موارد المياه المالحة. |
| ٢ ـ بحيرة قارون | ـ يستخدم كطريق للنقل المائي الداخلي. |
| ٣ ـ سماد السوبر فوسفات | ـ يدخل في صناعة بعض أنواع الأدوية. |
| | ـ تعتمد عليه الزراعة في مصر. |

ب ما العلاقة بين؟:

١ - الصرف الزراعي والتلوث. ٢ - معدن المنجنيز وصناعة الصلب.

الدرس الثالث

# مصادر الطاقة وتنميتها

## أهداف الدرس

**يتوقع في نهاية هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:**

- يعطي تعريفًا صحيحًا للمفاهيم التالية ( طاقة ـ تكرير البترول ). (معرفي)
- يفرق بين مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة. (مهاري)
- يستنتج أماكن توزيع البترول من خريطة مصر. (مهاري)
- يميز بين الطاقة الكهرومائية والحرارية. (مهاري)
- يقدر أهمية الحفاظ على البيئة من التلوث. (وجداني)

## القضايا المتضمنة

- المحافظة على البيئة وحمايتها
- ترشيد استهلاك الطاقة.

## القيم المتضمنة

- احترام الملكيات العامة.

## مقدمة

تحتل الطاقة أهمية كبرى في حياة الإنسان منذ أقدم العصور، فالإنسان اكتشف قديمًا أهمية طاقة الرياح في حركة السفن وغيرها، وفي هذا الدرس سوف نتعرف على العناصر التالية:

1. مصادر الطاقة غير المتجددة.
2. مصادر الطاقة المتجددة.
3. جهود الدولة لتنمية الطاقة

تمهيد: حبا الله مصر أنواعًا مختلفة من مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة

**ما المقصود بـ ...؟**

**الطاقة** هي كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو تساقط المياه أو حركة الأمواج

## وتنقسم مصادر الطاقة إلى: تدريب

| مصادر الطاقة غير المتجددة | مصادر الطاقة المتجددة |
| --- | --- |
| هي المصادر التي تنفد باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها، مثل: (الفحم - البترول - الغاز الطبيعي) | هي المصادر التي لا تنفد باستهلاك الإنسان لها مثل: الطاقة الشمسية، طاقة الرياح، وطاقة المياه (الكهرباء المائية، الطاقة الكهرومائية). |

## أولًا مصادر الطاقة غير المتجددة

الفحم

البترول

الغاز الطبيعي

مناطق استخراج مصادر الطاقة غير المتجددة في مصر

## معلومة إثرائية

- البترول في مصر عرف منذ عهد الفراعنة ؛ حيث يوجد على جدران المعابد رسومات توضح أن المصريين القدماء استخدموه في التحنيط. وتم حفر أول بئر بترول في مصر في الصحراء الشرقية سنة ١٨٨٦ م.
- تحتل مصر المركز الثاني بعد السعودية في تكرير البترول ويوجد بها ٩ معامل تكرير.

- يبدأ استخدام الكهرباء في مصر في أوائل القرن العشرين ثم استخدمت في الصناعة منذ ١٩٣٠م، وتنقسم إلى: كهرباء حرارية وكهرباء مائية.
- تتولد الكهرباء الحرارية من احتراق الفحم أو البترول أو الغاز الطبيعي ومن أهم محطاتها شبرا الخيمة وشمال القاهرة.

محطة توليد كهرباء شمال القاهرة

## قيم نفسك

(١) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

أ) تنقسم مصادر الطاقة إلى مصادر __________ و __________

ب) نستخرج الفحم من منطقة __________

ج) يعد __________ مصدرًا رئيسيًا للطاقة في مصر.

د) أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعي في مصر هو __________

(٢) بم تفسر: يعد الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعي؟

## ثانيًا مصادر الطاقة المتجددة

الشمس — الرياح — المياه

### ١ الطاقة الشمسية

- الطاقة الشمسية طاقة مناسبة لمصر. **بم تفسر**

حيث تمتاز مصر بسطوع الشمس طوال العام.

- أهميتها: **بم تفسر**

تستخدم الطاقة الشمسية في تسخين المياه، والأغراض المنزلية.

ألواح طاقة شمسية

### ٢ طاقة الرياح

توجد محطة لتوليد الكهرباء من الرياح بمنطقة الزعفرانة.

- أهميتها: **بم تفسر**

تستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء.

محطة الزعفرانة للرياح

**معلومة إثرائية**

- تعد محطة توليد الكهرباء من الرياح بمنطقة الزعفرانة على خليج السويـــس بمحافظة البحر الأحمر أكبر محطة في الشرق الأوسط، وبدأ إنشاؤها عام ٢٠٠١م وتنتج كميات هائلة من الكهرباء.

### ٣ طاقة المياه

ويطلق عليها الطاقة الكهرومائية **ما المقصود**

**وهي الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات.**

- تعد مصر أولى دول الوطن العربي إنتاجًا للكهرباء المائية (الطاقة الكهرومائية).

- أهميتها: **بم تفسر**

- تستخدم مصر السدود والقناطر لتوليد الطاقة الكهرومائية.

السد العالي

## أهم محطات الطاقة الكهرومائية بمصر

١ـ محطة كهرباء السد العالي:

بدأ بناء السد العالي عام ١٩٦٠م وتم استكماله عام ١٩٧٠م، ويُعد أعظم مشروع هندسي في مصر.

٢ـ محطة كهرباء قناطر إسنا:

يوجد بإسنا قنطرتان، هما:

أ القنطرة القديمة.

ب القنطرة الحديثة التي يتم منها توليد الكهرباء حاليًا.

٣ـ محطة كهرباء خزان أسوان.

القناطر والسدود على مجرى نهر النيل

## مميزات وعيوب الطاقة المتجددة:

مميزاتها:

ـ طاقة دائمة، نظيفة لا تلوث البيئة.

عيوبها:

ـ تحتاج إلى وسائل تكنولوجية متقدمة، ورءوس أموال ضخمة.

## ثالثًا جهود الدولة لتنمية الطاقة وضح

١ـ الاهتمام بالبحث العلمي في مجال استخدام الطاقة المتجددة.

٢ـ تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن حقول البترول والغاز الطبيعي.

٣ـ ترشيد استهلاك الطاقة.

### أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة بالدرس:

| المصطلح | المعنى أو المفهوم |
|---|---|
| الطاقة | كل ما ينتج عن احتراق الوقود، أو حرارة الشمس، أو قوة الرياح، أو تساقط المياه، أو حركة الأمواج. |
| مصادر الطاقة غير المتجددة | هي المصادر التي تنفد باستهلاك الإنسان لها، ولا يمكن تعويضها، مثل: الفحم، والبترول، والغاز الطبيعي. |
| تكرير البترول | عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. |
| مصادر الطاقة المتجددة | هي المصادر التي لا تنفد باستهلاك الإنسان لها، مثل: الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح وطاقة المياه (الكهرباء المائية)، وهي طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة. |
| الطاقة الكهرومائية | هي الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات. |

ملخص الدرس

# مصادر الطاقة وتنميتها

## أولًا: مصادر الطاقة غير المتجددة

### الفحم

**أهميته:**

- يدخل في صناعة الصلب.
- الفحم أقل أهمية اقتصادية من باقي المصادر لأنه يلوث البيئة.

### البترول

**أهميته:**

- يعد البترول مصدرًا رئيسيًا للطاقة.
- عند تكريره يعطي مشتقات متعددة، مثل البنزين - السولار - المازوت.

### الغاز الطبيعي

**أهميته:**

- يستخدم في الأغراض المنزلية.
- يستخدم كوقود لبعض وسائل المواصلات.
- يستخدم في توليد الكهرباء الحرارية.

## ثانيًا: مصادر الطاقة المتجددة

### الشمس

- أهميتها:
تستخدم في تسخين المياه والأغراض المنزلية.

### الرياح

- أهميتها: توليد الكهرباء.
- أهم المحطات:
محطة الزعفرانة.

### المياه

- أهميتها:
توليد الطاقة الكهرومائية.
- أهم المحطات: السد العالي
خزان أسوان - قناطر إسنا.

## ثالثًا: جهود الدولة لتنمية الطاقة

1. الاهتمام بالبحث العلمي في مجال استخدام الطاقة المتجددة.
2. تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن حقول البترول والغاز الطبيعي.
3. ترشيد استهلاك الطاقة.

# تدريبات الكتاب المدرسي

## على الدرس الثالث

مجاب عنها صفحة (٨ ج)

**١) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:**

أ  يُعد ................ أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية.

ب  من مناطق إنتاج البترول في مصر: الصحراء ................ وخليج ................

ج  من أمثلة الطاقة المتجددة ................ ، و................ ،ومصادر الطاقة غير المتجددة ................ ،و ................

د  يوجد الفحم في مصر في منطقة ................

هـ  من أمثلة محطات إنتاج الكهرباء المائية محطتا ................ ، و................

**٢) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

أ  تستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء. (    )

ب  الطاقة الشمسية طاقة متجددة. (    )

ج  تُعد شبه جزيرة سيناء أكثر مناطق مصر في إنتاج الغاز الطبيعي. (    )

د  يتم توليد الكهرباء المائية من قناطر إسنا القديمة. (    )

**٣) بم تفسر؟:**

أ  انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول.

ب  أهمية الغاز الطبيعي.

ج  أهمية الطاقة الشمسية.

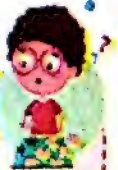
د  أهمية السدود والقناطر في إنتاج الطاقة.

**٤) ما النتائج المترتبة على؟:**

أ  التوسع في استخدام الطاقة المتجددة.

ب  القيام بعمليات تكرير البترول.

**٥) لخص جهود الدولة في مجال تنمية الطاقة.**

**العب مع سلاح التلميذ** (يجيب عنها التلميذ)

شاهد الرسم البياني، ثم أجب:

١ - حدد أكبر المناطق إنتاجًا للغاز الطبيعي.

٢ - حدد أقل المناطق إنتاجًا للغاز الطبيعي.

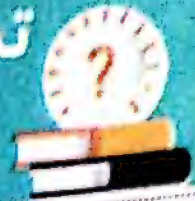
٣ - أيهما أكبر إنتاجًا منطقة الصحراء الغربية أم سيناء وخليج السويس معًا؟

٥٦ ٪ منطقة البحر المتوسط.
٢١ ٪ منطقة الصحراء الغربية.
٨ ٪ منطقة خليج السويس.
١ ٪ منطقة سيناء.
١٤ ٪ مناطق أخرى.

مناطق ونسب إنتاج الغاز الطبيعي

مجاب عنها صفحة (٢٠٨)

# تدريبات من امتحانات المحافظات

## على الدرس الثالث

**١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١ - أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية ........................ (أسوان ٢٠١٩)

٢ - يتركز إنتاج البترول في مصر بشمال الصحراء ...................... وخليج ...................... (القاهرة ٢٠٢٠)

٣ - الطاقة المولدة من السدود والقناطر والخزانات تعرف بالطاقة ...................... (السويس ٢٠٢٠)

٤ - بدأ بناء ...................... عام ١٩٦٠م وتم استكماله عام ١٩٧٠م. (البحيرة ٢٠١٩)

**٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

١ - يستخدم الفحم في صناعة الصلب ويتم استيراده من الخارج. (القليوبية ٢٠١٩) (     )

٢ - يستخرج البترول والغاز الطبيعي في بعض المناطق من قاع البحار. (دمياط ٢٠٢٠) (     )

٣ - من مناطق إنتاج البترول في مصر منطقة خليج السويس. (القاهرة ٢٠٢٠) (     )

٤ - يمكن تكرير الغاز الطبيعي إلى عدة مشتقات. (الأقصر ٢٠٢٠) (     )

٥ - الطاقة الشمسية طاقة متجددة. (أسوان ٢٠١٩) (     )

٦ - الرياح من أمثلة الطاقة المتجددة. (القاهرة ٢٠١٩) (     )

٧ - تعد مصر أقل الدول العربية إنتاجًا للكهرباء المائية. (دمياط ٢٠١٩) (     )

**٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - أكثر مصادر الطاقة تلوثًا للبيئة ...................... (الإسكندرية ٢٠٢٠)
(البترول – الفحم – الشمس- الغاز الطبيعي)

٢ - يتركز إنتاج البترول المصري في ...................... (أسوان ٢٠٢٠)
(خليج السويس – الصحراء الشرقية – البحر المتوسط – شمال سيناء)

٣ - حقل أبو ماضي شمال الدلتا ينتج ...................... (الجيزة ٢٠١٩)
(الحديد – المنجنيز – الغاز الطبيعي – الفوسفات)

٤ - من مصادر الطاقة المتجددة ...................... (الشرقية ٢٠٢٠)
(الغاز الطبيعي – البترول – الرياح – الفحم)

٥ - توجد محطة توليد الكهرباء من الرياح بمنطقة ...................... (القاهرة ٢٠٢٠)
(شبرا الخيمة – شمال القاهرة – الزعفرانة – شرم الشيخ )

**٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:**

١ - أهم مناطق استخراج البترول في مصر منطقة خليج العقبة (بورسعيد ٢٠١٩)

٢ - أحد أنواع مصادر الطاقة غير المتجددة الرياح (قنا ٢٠٢٠)

⑤ ضع دائرة حول الكلمة المختلفة في المجموعة: (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

١ - محطة السد العالي - محطة قناطر إسنا - حقل أبو ماضي - محطة خزان أسوان.

٢- الشمس - المياه - الرياح - البترول.

٣ - المازوت - الفحم - البنزين - السولار.

⑥ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - هو كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس. (أسوان ٢٠٢٠) (..................)

٢ - عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. (القاهرة ٢٠٢٠) (..................)

٣ - الكهرباء المولدة من السدود والقناطر والخزانات. (القاهرة ٢٠٢٠) (..................)

⑦ ما المقصود بـ:

ـ الطاقة الكهرومائية؟ (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

⑧ بم تفسر؟:

١ - انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول والغاز الطبيعي. (الشرقية ٢٠٢٠)

٢ - أهمية البترول. (الإسكندرية ٢٠١٩)

٣ - أهمية الغاز الطبيعي. (الدقهلية ٢٠٢٠)

٤ - أهمية الطاقة المتجددة. (القاهرة ٢٠١٩)

٥ - أهمية الشمس كمصدر من مصادر الطاقة المتجددة. (المنيا ٢٠٢٠)

٦ - أهمية طاقة الرياح. (البحيرة ٢٠٢٠)

⑨ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - القيام بعملية تكرير البترول. (القاهرة ٢٠١٩)

٢ - الاهتمام باستخدام الطاقة النظيفة. (الجيزة ٢٠٢٠)

⑩ ماذا يحدث إذا؟:

١ - تم استخدام الفحم كمصدر طاقة رئيسي في الصناعة. (الشرقية ٢٠١٩)

٢ - توسعت مصر في استخدام الطاقة المتجددة. (بورسعيد ٢٠٢٠)

⑪ قارن بين:

- مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة من حيث المفهوم مع ذكر مثال. (البحيرة ٢٠٢٠)

| | مصادر الطاقة المتجددة | مصادر الطاقة غير المتجددة |
|---|---|---|
| المفهوم | | |
| المثال | | |

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الدرس الثالث

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - تنقسم مصادر الطاقة إلى مصادر ............ و ............

٢ - يُستخرج الفحم من شمال سيناء في منطقة جبل ............

٣ - يتم استيراد الفحم من الخارج ويدخل في صناعة ............

٤ - المصدر الرئيسي للطاقة هو ............ ويستخرج من حقول برية و ............

٥ - العملية التي يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي هي ............

٦ - أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعي في مصر هو حقل............

٧ - يستخدم الغاز الطبيعي في الأغراض ............ وتوليد الكهرباء ............

٨ - من مصادر الطاقة المتجددة ............ و............ و ............

٩ - تُستخدم الطاقة الشمسية في تسخين ............ والأغراض ............

١٠ - تم إنشاء محطة الزعفرانة لتوليد الطاقة من ............

١١ - أعظم مشروع هندسي في مصر هو ............

١٢ - تعد مصر أولى الدول العربية إنتاجًا للكهرباء ............

١٣ - من محطات توليد الطاقة الكهرومائية في مصر محطة كهرباء ............ و............

١٤ - تحتاج الطاقة المتجددة إلى رءوس أموال ضخمة و............

(٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - يقتصر وجود مصادر الطاقة في مصر على مصادر الطاقة غير المتجددة. ( )

٢ - الفحم أقل تلويثًا من البترول. ( )

٣ - البنزين والسولار من مشتقات البترول. ( )

٤ - يعد حقل أبو ماضي بشمال الدلتا من أهم حقول الغاز الطبيعي في مصر. ( )

٥ - توجد محطة توليد الكهرباء من الرياح بمنطقة الزعفرانة. ( )

٦ - يتم توليد الكهرباء من قنطرة إسنا الحديثة. ( )

٧ - من محطات توليد الطاقة الكهرومائية في مصر محطة شبرا الخيمة. ( )

٨ - يعتبر السد العالي أعظم مشروع هندسي في مصر. ( )

## ③ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - مصدر طاقة يتم استخراجه من حقول برية وبحرية ............ (الفحم - الحديد - البترول - الفوسفات)

٢ - أحد مشتقات البترول ............ (الغاز الطبيعي - السولار - الفحم - المنجنيز)

٣ - أشهر حقول إنتاج الغاز الطبيعي في مصر تقع في ............ الدلتا. (شرق - غرب - شمال - جنوب)

٤ - أحد مصادر الطاقة يتم استخراجه من سيناء ............ (البترول - الغاز الطبيعي - الفحم - المنجنيز)

٥ - تعد أولى الدول العربية إنتاجًا الكهرباء المائية ............ (مصر - السعودية - العراق - الكويت)

## ④ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - يستخرج الفحم من منطقة الواحات البحرية في سيناء.

٢ - يعتبر المازوت من مشتقات الفحم.

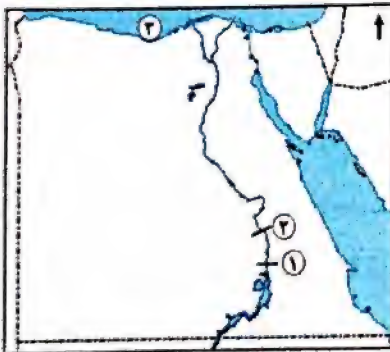
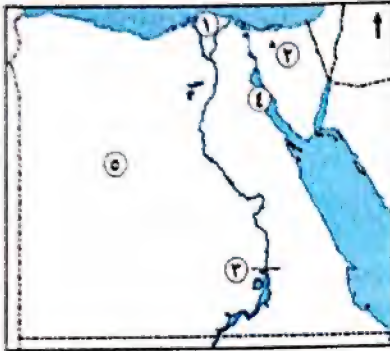
٣ - أحد أنواع الطاقة المتجددة الغاز الطبيعي.

٤ - يعد السد العالي من محطات إنتاج الطاقة الشمسية.

٥ - يتم إنتاج الكهرباء من قناطر إسنا القديمة.

٦ - مصر ثالث دولة عربية إنتاجًا للطاقة الكهرومائية.

٧ - من جهود الدولة لتنمية الطاقة كثرة استهلاك الطاقة.

## ⑤ أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام:

أ ١ - حقل غاز طبيعي ............

٢ - منجم فحم ............

٣ - محطة إنتاج طاقة كهرومائية ............

٤ - منطقة لاستخراج البترول ............

٥ - الصحراء ............

ب ١ - محطة كهرباء ............

٢ - محطة كهرباء ............

٣ - البحر ............

## ⑥ اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - مصادر الطاقة التي تنفد باستهلاك الإنسان لها. (............)

٢ - مصادر طاقة لا تنفد وتشمل طاقة الرياح والشمس والمياه. (............)

٣ - أحد مصادر الطاقة غير المتجددة ويلوث البيئة عند احتراقه. (............)

## ٧ بم تفسر؟:

١ - أهمية الفحم.

٢ - يعد الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعي.

٣ - الطاقة الشمسية مناسبة لمصر.

٤ - أهمية محطة الزعفرانة.

٥ - تعتبر السدود والقناطر من وسائل إنتاج الطاقة المتجددة.

٦ - للطاقة المتجددة مميزات عديدة.

٧ - تواجه الطاقة المتجددة العديد من المشكلات.

٨ - أسهم السد العالي في دعم الطاقة المتجددة في مصر.

## ٨ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - استخدام الفحم في الصناعة.

٢ - إنشاء العديد من القناطر والسدود في مصر.

٣ - سطوع الشمس في مصر طوال العام.

٤ - التوسع في استخدام الطاقة المتجددة.

## ٩ قارن بين:

١ - البترول والغاز الطبيعي من حيث الأهمية - مناطق الاستخراج.

| وجه المقارنة | البترول | الغاز الطبيعي |
| --- | --- | --- |
| الأهمية | | |
| منطقة الاستخراج | | |

٢ - مميزات وعيوب الطاقة المتجددة.

| المميزات | العيوب |
| --- | --- |
| .................................................. | .................................................. |
| .................................................. | .................................................. |

## ١٠ تحتل الطاقة أهمية كبيرة في حياتنا.. في ضوء العبارة أجب عن الآتي:

أ دلل جغرافيًا: الطاقة الشمسية مستقبل مصر.

ب ما مقترحاتك لتنمية الطاقة في مصر؟

ج تحتاج صناعة الألومنيوم لكميات كبيرة من الكهرباء، اختر مصدر الطاقة الأفضل والأقرب بالنسبة لمصنع الألومنيوم بمدينة نجع حمادي:

١ ـ السد العالي.

٢ ـ محطة توليد الكهرباء شمال القاهرة.

٣ ـ منطقة الزعفرانة بالبحر الأحمر.

٤ ـ محطة الكريمات للطاقة الشمسية.

# اختبار سلاح التلميذ

## على ما سبق

(يجيب عنه التلميذ)

**(١) أ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التالية:**

١ - حقل ....................

٢ - قناطر ....................

٣ - منطقة لاستخراج الفحم ....................

٤ - بحيرة مالحة ....................

٥

**ب ما مقترحاتك؟:**

١ - للحفاظ على الموارد المائية من التلوث.

٢ - للحفاظ على مصادر الطاقة في مصر.

---

**(٢) أ صنف مصادر الطاقة الآتية إلى مصادر طاقة متجددة وغير متجددة:**

٥

(الغاز الطبيعي- المياه - الفحم - الرياح - الشمس - البترول)

| مصادر طاقة متجددة | مصادر طاقة غير متجددة |
|---|---|
| .................... | .................... |
| .................... | .................... |
| .................... | .................... |

**ب بم تفسر؟:**

١ - أهمية الموارد الطبيعية في حياتنا.

٢ - الفحم أقل أهمية اقتصادية من البترول والغاز الطبيعي.

---

**(٣) أ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

٥

١ - تتعدد مصادر المياه العذبة في مصر ومنها بحيرة ....................

٢ - يدخل الفوسفات في صناعة .................... و ....................

٣ - يستخرج الذهب من منجم .................... بالصحراء ....................

**ب ما النتائج المترتبة على؟:**

١ - ندرة الأمطار في مصر. ٢ - القيام بعمليات تكرير البترول.

---

**(٤) أ صوب ما تحته خط:**

١ - تعد قناطر أسيوط أعظم مشروع هندسي في مصر.

٢ - يستخدم معدن الفوسفات في صناعة الحديد والصلب.

٣ - يتم توليد الكهرباء من الرياح من محطة خزان أسوان.

**ب اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:**

١ - تغيير يحدث للموارد الطبيعية يجعلها غير صالحة للاستخدام.

٢ - الكهرباء المائية المولدة من القناطر والخزانات.

مجاب عنها صفحة (...

## على الوحدة الأولى

**١** اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

أ تمثل التربة ومصادر الطاقة موارد طبيعية. ( )

ب السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف. ( )

ج يستخدم المنجنيز في صناعة الأسمدة. ( )

د يتركز إنتاج البترول في مصر في الصحراء الغربية. ( )

هـ يمكن تكرير الغاز الطبيعي إلى عدة مشتقات. ( )

و يمثل البترول أكثر مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة. ( )

ز يدخل الذهب في صناعة بعض أنواع الأدوية. ( )

**٢** أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

أ من مصادر المياه العذبة في مصر ............، و ............

ب تنقسم الطاقة إلى نوعين هما: طاقة ............ وطاقة ............

ج يوجد الحديد في مصر في ............

د من أهم استخدامات الفوسفات في مصر ............

هـ من أمثلة الطاقة المتجددة ............، و ............

**٣** بم تفسر؟:

أ أهمية المياه العذبة في مصر.

ب ضرورة الحفاظ على المياه المالحة في مصر.

ج تعد المياه أحد مصادر الطاقة في مصر.

د يفضل الإنسان استخدام البترول والغاز الطبيعي كمصدر للطاقة بدلًا من الفحم.

هـ أهمية استخدام الشمس كمصدر للطاقة.

**٤** ما النتائج المترتبة على؟:

أ تشجيع المستثمرين على البحث عن آبار البترول.

ب وجود الفوسفات بكميات كبيرة في مصر.

ج بناء مصر للسد العالي في أسوان.

### ٥ ماذا يحدث إذا؟:

أ زاد استخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية كبديل الفحم والبترول.

ب لم يتم بناء السد العالي.

### ٦ ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية؟:

أ الموارد الطبيعية.

ب التلوث.

ج الطاقة المتجددة.

د الجفاف.

### ٧ ما مقترحاتك لكل من؟:

أ ترشيد استهلاك الطاقة.

ب تنمية الموارد الطبيعية في مصر (المياه ـ المعادن ـ الطاقة).

ج المحافظة على البيئة ( الهواء ـ الماء ) من التلوث.

## العب مع سلاح التلميذ (يجيب عنها التلميذ)

**أمامك كلمات متقاطعة فكر واستنتج:**

**أكمل العبارات التالية:**

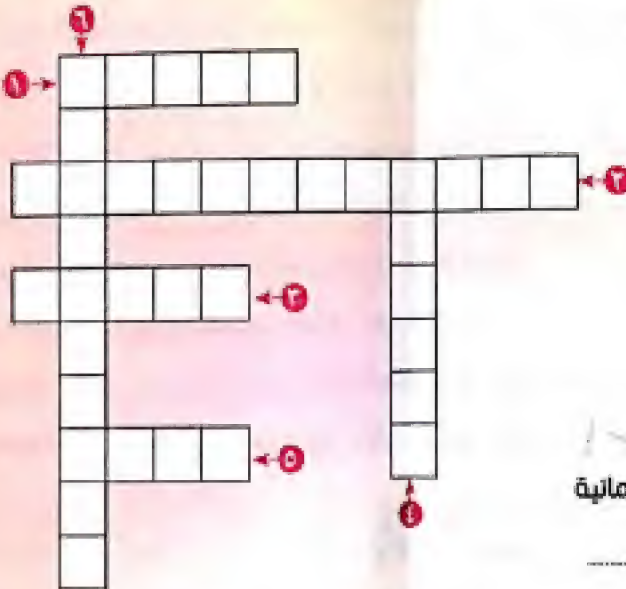
١ ـ مصدر من مصادر الطاقة غير المتجددة .......... يلوث البيئة.

٢ ـ منطقة تنتج ٥٦٪ من الغاز الطبيعي في مصر هي منطقة ..........

٣ ـ إحدى محطات توليد الكهرباء المائية تسمى محطة كهرباء خزان ..........

٤ ـ أحد مصادر الطاقة المتجددة ..........

٥ ـ إحدى محطات توليد الكهرباء المائية تسمى محطة كهرباء قناطر ..........

٦ ـ يمثل أعظم مشروع هندسي حمى مصر من خطر فيضان ..........

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الوحدة الأولى

### المجموعة الأولى

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - من مصادر المياه العذبة في مصر نهر النيل وبحيرة ناصر
٢ - تعتمد الواحات على المياه الجوفية في الزراعة.
٣ - يعتبر السد العالي مصدرًا مهمًا لتوليد الطاقة الكهرومائية
٤ - تعد المياه المالحة وسيلة للنقل بحري
٥ - تُستخرج الأملاح من المياه المالحة
٦ - تنقسم الموارد إلى نوعين: موارد طبيعية وموارد بشرية
٧ - تعتمد الزراعة في مصر على سماد مصنوع من ............ الذي ينتجه مصنع ............
٨ - يُستخدم المنجنيز في صناعة ............
٩ - أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو ............
١٠ - أكبر المناطق المصرية إنتاجًا للبترول خليج ............
١١ - أكبر مناطق إنتاج الغاز الطبيعي في مصر هي ............ بينما أقل المناطق هي ............
١٢ - لا تتوافر في مصر غابات طبيعية بسبب ندرة ............
١٣ - تمتاز الطاقة المتجددة بأنها طاقة ............ غير ملوثة للبيئة.
١٤ - يعد ............ أعظم مشروع هندسي في مصر.
١٥ - قامت الزراعة في وادي النيل ودلتاه بسبب وفرة ............ و ............
١٦ - يتطلب النشاط الصناعي وجود مصادر للطاقة مثل ............
١٧ - يعتبر معدن ............ أساس الصناعات الحديثة.
١٨ - يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على حديد ............
١٩ - يعتبر حقل ............ في شمال الدلتا أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعي في مصر.
٢٠ - الجفاف هو ندرة الأمطار مما يضر بالأنشطة البشرية مثل الزراعة والرعي

### المجموعة الثانية

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - يُستخدم نهر النيل كطريق للنقل المائي الداخلي. ( ✓ )
٢ - يستخرج من المياه المالحة العديد من الأملاح ومنها ملح الطعام. ( ✓ )
٣ - مصر هي أولى دول الوطن العربي إنتاجًا للكهرباء المائية. (   )

٤ - يستخرج الذهب من منطقة أم بجمة بسيناء. ( )

٥ - يعتمد مصنع حلوان للحديد والصلب على حديد الواحات البحرية. ( )

٦ - يستخرج المنجنيز من هضبة (أبو طرطور) بالصحراء الغربية. ( )

٧ - يستخدم الفوسفات في صناعة الأسمدة والمبيدات. ( )

٨ - البترول والفحم من مصادر الطاقة غير المتجددة. ( )

٩ - تُوَلَّد الكهرباء المائية من محطة كهرباء قناطر إسنا القديمة. ( )

١٠ - الطاقة الشمسية طاقة نظيفة ودائمة. ( )

١١ - من مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة قارون. ( )

١٢ - تسقط الأمطار الشتوية على الأطراف الشمالية من مصر. ( )

١٣ - السد العالي حمى مصر من خطر الجفاف والفيضان. ( )

١٤ - يُستخدم الذهب في صناعة الحلي وبعض أنواع العلاج (الأدوية). ( )

١٥ - يترتب على وجود الجفاف في مصر كثرة الغابات الطبيعية. ( )

١٦ - تختلف أهمية المعادن حسب استخدامها وكمية وجودها وتوزيعها. ( )

١٧ - بعض الموارد الطبيعية مثل العيون الكبريتية تقوم عليها السياحة العلاجية. ( )

١٨ - الطاقة المائية من أمثلة الطاقة المتجددة. ( )

## المجموعة الثالثة

**اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - من مصادر المياه العذبة في مصر .................. (الأمطار - البحر الأحمر - بحيرة قارون - البحر المتوسط)

٢ - مصدر رئيسي للطاقة ويخرج منه مشتقات كثيرة ..................

(البترول - الفحم - الغاز الطبيعي - المنجنيز)

٣ - الإسراف في استخدام المياه إهدار للموارد .................. (الطبيعية - البشرية - الصناعية - الاقتصادية)

٤ - من مصادر المياه المالحة في مصر .................. (بحيرة ناصر - الأنهار - فرع رشيد - بحيرة قارون)

٥ - تعتمد الزراعة في واحة سيوة على .................. (نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية - بحيرة ناصر)

٦ - يستخدم .................. في صناعة الآلات والسيارات (الفوسفات - المنجنيز - الحديد - النحاس)

٧ - يتم إنتاج الكهرباء من الرياح من محطة .................. (إسنا - الزعفرانة - الكريمات - السد العالي)

٨ - معدن يتم استخراجه من جبال البحر الأحمر .................. (المنجنيز - الفوسفات - الحديد - الذهب)

٩ - أحد المعادن المرتبطة بالرعاية الصحية .................. (المنجنيز - الحديد - الذهب - الفوسفات)

١٠ - يوجد الفحم في مصر في منطقة .................. (أبو ماضي - أم بجمة - جبل العوينات - جبل المغارة)

١١ - يتم توليد الطاقة الكهرومائية من محطة ..................

(شمال القاهرة - الزعفرانة - الكريمات - السد العالي)

١٢ - من مشتقات البترول .................. (الفحم - الرياح - الأمواج - المازوت)

١٣ - زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتي النهر في موسم معين يسمى ..................

(تلوثًا - جفافًا - فيضانًا - سيولًا)

١٤ - تسقط الأمطار على مصر في فصل .................. (الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف)

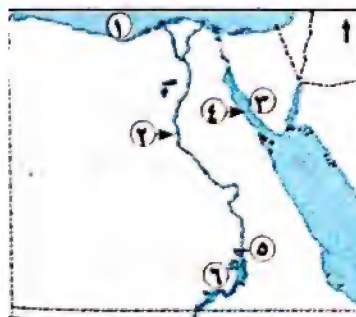
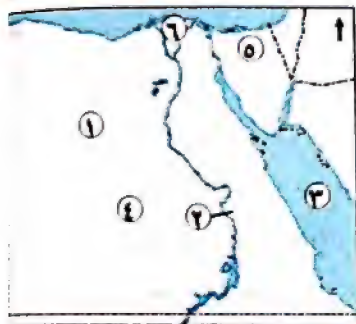
١٥ - قلة الأمطار تؤدي إلى حدوث .................. (الجفاف - التلوث - الاستنزاف - الأعاصير)

## المجموعة الرابعة

اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١ - الموارد التي منحها الله - سبحانه وتعالى - الإنسان دون جهد منه. (..........)
٢ - الأشياء التي يقوم الإنسان بصنعها لإشباع حاجته. (..........)
٣ - زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتي النهر في موسم معين. (..........)
٤ - تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام. (..........)
٥ - مواد طبيعية صلبة تُستخرج من باطن الأرض وتختلف حسب استخدامها. (..........)
٦ - معدن يعتبر أساس الصناعة الحديثة، وتقوم عليه الصناعات الثقيلة. (..........)
٧ - معدن ينتشر في مصر بكثرة وتقوم عليه صناعة الأسمدة والمبيدات. (..........)
٨ - معدن غالي الثمن يستخدم في صناعة الحلي وبعض أنواع العلاج. (..........)
٩ - كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح. (..........)
١٠ - أحد مصادر الطاقة غير المتجددة، وأقل أهمية من البترول والغاز الطبيعي. (..........)
١١ - عمليات فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. (..........)
١٢ - يوجد في مصر في حقول مستقلة أو في حقول مصاحبة لإنتاج البترول. (..........)
١٣ - الكهرباء المائية المولدة من خلف السدود والقناطر والخزانات. (..........)
١٤ - الطاقة التي لا تنفد وتتجدد وتسمى طاقة نظيفة. (..........)
١٥ - الطاقة التي تنفد نتيجة استهلاك الإنسان لها وهي طاقة غير نظيفة. (..........)
١٦ - ندرة الأمطار مما يضر ببعض الأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعي. (..........)

## المجموعة الخامسة

١ - أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام:

أ
١ - منطقة لاستخراج الحديد ..........
٢ - قناطر ..........
٣ - البحــــر ..........
٤ - منطقة لاستخراج الفوسفات ..........
٥ - منطقة لاستخراج الفحم ..........
٦ - حقل غاز طبيعي ..........

ب
١ - البحــــر ..........
٢ - نهر ..........
٣ - منطقة لاستخراج المنجنيز ..........
٤ - أكبر مناطق إنتاج البترول ..........
٥ - السد ..........
٦ - بحيرة ..........

ج ١ - بحيرة مالحة ..................
٢ - منجم ..................
٣ - منطقة زراعة على الأمطار ..................
٤ - واحة ..................

٢ ـ ما المقصود بـ؟:

ـ الموارد الطبيعية.
ـ الموارد البشرية.
ـ التلوث.
ـ الفيضان.
ـ المعادن.
ـ تكرير البترول.
ـ الطاقة الكهرومائية.

## المجموعة السادسة

بم تفسر؟:

١ - تسمية الموارد الطبيعية بهذا الاسم.
٢ - للموارد الطبيعية أهمية كبيرة في حياة الإنسان.
٣ - للمياه العذبة أهمية كبيرة في مصر.
٤ - تلوث بعض الموارد المائية في مصر.
٥ - أهمية معدن الفوسفات.
٦ - لا يتوافر في مصر غابات طبيعية.
٧ - قيام الزراعة في وادي النيل ودلتاه.
٨ - للمياه المالحة أهمية كبيرة في مصر.
٩ - يعتبر الحديد أساس الصناعات الحديثة.
١٠ - أهمية معدن المنجنيز.
١١ ـ انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول.
١٢ - للبترول أهمية كبيرة كمصدر للطاقة.
١٣ - للطاقة المتجددة بعض المشاكل.
١٤ - أهمية السد العالي.
١٥ - مصر من الدول العربية الرائدة في استخدام الكهرباء المائية
١٦ - أهمية الغاز الطبيعي.
١٧ - أهمية الطاقة الشمسية.

## المجموعة السابعة

ما النتائج المترتبة على؟:

١ - انتشار معدن الفوسفات في مصر.

٢ - الإسراف في استخدام الموارد الطبيعية.

٣ - إقامة السد العالي في جنوب مصر.

٤ - سقوط الأمطار الشتوية على السواحل الشمالية لمصر.

٥ - إلقاء مخلفات المصانع في نهر النيل.

٦ - تكرير البترول.

٧ - خروج غاز ثاني أكسيد الكربون بكميات كبيرة عند احتراق الفحم.

٨ - وجود المياه الجوفية في بعض مناطق الصحراء.

٩ - ندرة سقوط الأمطار في مصر.

١٠ - انتشار العيون الكبريتية وبعض أنواع الرمال في مصر.

## المجموعة الثامنة

قارن بين:

١ - الموارد الطبيعية - الموارد البشرية من حيث المفهوم - مثال لكلٍّ منهما.

٢ - مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة من حيث المفهوم - الأمثلة.

٣ - مزايا وعيوب الطاقة المتجددة.

٤ - الفوسفات - الذهب، من حيث مناطق التوزيع.

## المجموعة التاسعة

يريد أحد الجيران بناء مخبز ليشتري منه أبناء الحي، في ضوء ذلك أجب عما يأتي:

١ - حدد الموارد الطبيعية التي يحتاج إليها.

٢ - حدد المورد البشري الذي يستطيع من خلاله بيع مخبوزاته.

٣ - حدد مصادر المياه التي يمكنه استخدامها.

٤ - ما مقترحاتك لنجاح مخبزه في ضوء ما درست؟

٥ - اختر مصدر الطاقة المناسب لتشغيل أفران المخبز دون تلويث البيئة:

أ الفحم.

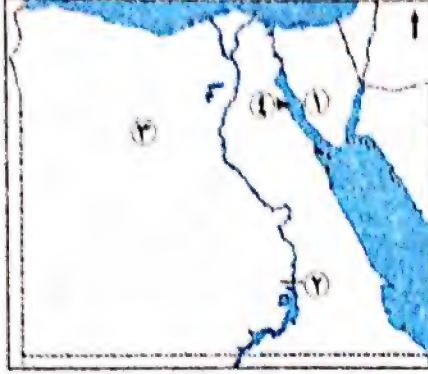
ب البنزين.

ج الغاز الطبيعي.

د الشمس.

# اختبار سلاح التلميذ

(يجيب عنه التلميذ)

**(١) أ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية:**

١ ـ منطقة لاستخراج المنجنيز ...................

٢ ـ محطة كهرباء ...................

٣ ـ منطقة لاستخراج الحديد ...................

٤ ـ منطقة استخراج البترول ...................

٥

**ب قارن بين:**

مصادر المياه المالحة والعذبة من حيث:

( الأهمية ـ ذكر مثالين لكل منهما)

---

**(٢) أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

١ ـ يعد النقل المائي من أرخص أنواع النقل. ( )

٢ ـ تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي المصري على الأمطار الصيفية. ( )

٣ ـ يُستخرج الفحم من حقل أبو ماضي شمال الدلتا. ( )

٥

**ب بم تفسر؟:** ١ ـ تعرض الموارد الطبيعية للإهدار. ٢ ـ الطاقة الشمسية مناسبة لمصر.

---

**(٣) أ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١ ـ تم استخراج الذهب عام ٢٠١٠م من منجم ................... بالصحراء الشرقية.

٢ ـ نحصل على السوبر فوسفات من مصنع ................... في مصر.

٣ ـ يضر الجفاف بالأنشطة البشرية خاصة ................... و...................

٥

**ب ما النتائج المترتبة على؟:**

١ ـ تكرير البترول.

٢ ـ وجود المياه الكبريتية وبعض أنواع الرمال في مصر.

---

**(٤) أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ ـ أكبر مناطق إنتاج الغاز الطبيعي في مصر منطقة ...................

(البحر المتوسط – الصحراء الغربية – خليج السويس – شمال سيناء)

٢ ـ تنتشر النباتات الصحراوية في مصر بسبب ...................

(السيول – ندرة الأمطار – وجود نهر النيل – غزارة المطر)

٣ ـ تختلف أهمية المعادن حسب ................... (لونها – ارتفاع سعرها – كمية وجودها – انخفاض سعرها)

**ب دلل جغرافيًا على صحة العبارات التالية:**

١ ـ تسعى الدولة المصرية لتنمية مواردها المعدنية.

٢ ـ يوجد في مصر العديد من محطات الطاقة الكهرومائية.

٥

الوحدة الثانية

# الأنشطة الاقتصادية في مصر

## أهداف الوحدة

**يتوقع في نهاية دراسة هذه الوحدة أن يكون التلميذ قادرًا على أن:**

- يحدد أهمية الأنشطة الاقتصادية المختلفة.
- يفسر استيراد مصر للحوم والأسماك.
- يفسر أسباب قيام التجارة الدولية.
- يقدّر قيمة العمل في حياتنا اليومية.
- يستنتج أهمية إنتاج الغذاء في مصر
- يربط بين النقل والمواصلات والتجارة
- يكوّن اتجاهًا إيجابيًا لنبذ الإسراف.
- يحلل الخرائط والبيانات الإحصائية.

## دروس الوحدة

- الدرس الأول: الإنتاج الزراعي والسمكي والرعوي.
- الدرس الثاني: الصناعة.
- الدرس الثالث: النقل والمواصلات والتجارة.

## مقدمة

سندرس في هذه الوحدة أهمية الأنشطة الاقتصادية من خلال دراسة الإنتاج الزراعي والسمكي وا
والصناعي ودور النقل والمواصلات في تنشيط حركة التجارة.

الدرس الأول

# الإنتاج الزراعي والسمكي والرعوي

## أهداف الدرس

يتوقع في نهاية هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يوضح العلاقة بين الإنتاج الزراعي والسكان في مصر . (معرفي)
- يستنتج أهمية مشروعات التنمية الزراعية في مصر . (مهاري)
- يفسر ندرة المراعي في مصر. (معرفي)
- يحدد أهم مصايد الأسماك على خريطة صماء لمصر. (مهاري)
- يكوّن اتجاهًا إيجابيًا نحو ترشيد الاستهلاك . (وجداني)

### القضايا المتضمنة

- المحافظة على البيئة وحمايتها.
- ترشيد الاستهلاك.

### القيم المتضمنة

- احترام العمل.

## مقدمة

تتميز بلدنا مصر بتنوع الأنشطة الاقتصادية من زراعي وسمكي ورعوي وغيره، ولكل منها دوره في زيادة دخل الدولة والآن سنتعرف على عناصر الدرس التالية:

١ الإنتاج الزراعي في مصر

٢ الإنتاج السمكي في مصر.

٣ الإنتاج الرعوي في مصر.

• تمهيد.. تتنوع الأنشطة الاقتصادية في مصر مثل النشاط الزراعي والسمكي والرعوي وغيرها.

ما المقصود بـ ...؟

**النشاط الاقتصادي:** هو مدى استثمار الإنسان للموارد المتاحة لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن وأمن وعدالة وترفيه.

○ **خصائص النشاط الاقتصادي في مصر:**

١ - يتميز النشاط الاقتصادي في مصر بالتنوع مثل:

الزراعة | صيد الأسماك | الرعي | التجارة | النقل والمواصلات

٢ - بعض هذه الأنشطة تحقق فائضًا يصدر إلى الخارج وبعضها الآخر يسبب عجزًا فيتم استيراده من الخارج مما أدى إلى ظهور التجارة الدولية (الخارجية).

لاحظ أن

○ النمو السكاني السريع في مصر (ما النتائج المترتبة؟) يؤدي إلى التقليل من إنجازات النشاط الاقتصادي.

## أولًا الإنتاج الزراعي في مصر

○ **مساحة الأرض الزراعية في مصر:**

تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في مصر حوالي ٨,٥ مليون فدان وهو ما يوازي حوالي ٤٪ تقريبًا من مساحة مصر.

٤٪

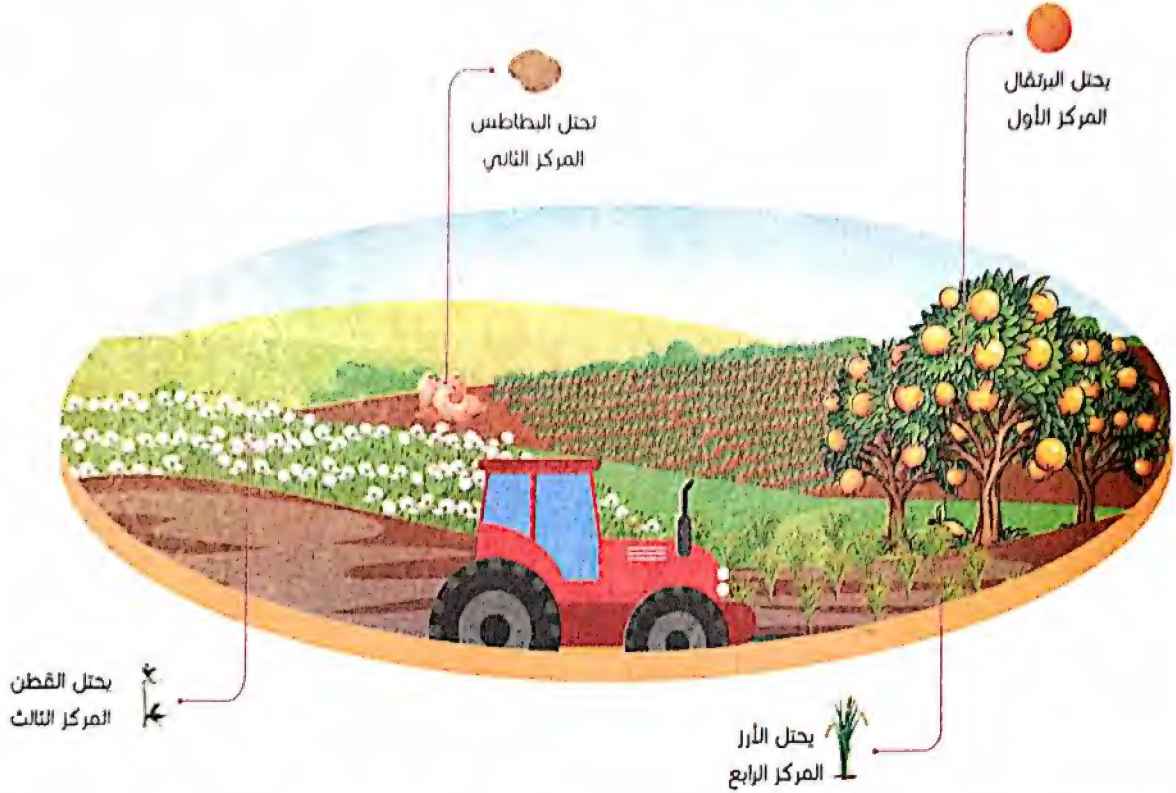
٩٦٪

تبلغ مساحة الأراضي غير المزروعة حوالي ٩٦٪ من مساحة مصر.

### أهمية الزراعة في مصر:

١ ـ يعمل بها ٢٨ ٪ من إجمالي القوة العاملة في مصر.

٢ ـ تساهم بنحو ٢٠٪ من جملة الصادرات السلعية في مصر.

### أهم الصادرات السلعية من المحاصيل في مصر:

### أهداف التنمية الزراعية: حدد

١ ـ زيادة مساحة الأراضي الزراعية (التوسع الأفقي).

٢ ـ زيادة إنتاجية محصول الفدان (التوسع الرأسي).

٣ ـ تحسين مستوى معيشة الفلاح.

**ما المقصود بالتنمية الزراعية؟** هي زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق: (التوسع الأفقي ــ التوسع الرأسي).

| التوسع الأفقي | التوسع الرأسي |
|---|---|
| زيادة مساحة الأراضي المزروعة عن طريق استصلاح مزيد من الأراضي. | زيادة إنتاج الفدان باستخدام الوسائل العلمية في الزراعة. |

## نماذج من مشروعات التنمية الزراعية في مصر:

مشروع ترعة السلام

• ترعة تخرج من فرع دمياط إلى سيناء.

أهميته (الهدف من المشروع): لم تفسر

يهدف إلى توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء لاستصلاح الأراضي الصحراوية بها وزراعتها.

مشروع الفرافرة

أهميته (الهدف من المشروع): لم تفسر

يهدف إلى استصلاح ١,٥ مليون فدان في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.

مشروعات التنمية الزراعية في مصر

مشروع شرق العوينات

مشروع توشكى

• هو قناة يتم تزويدها بالمياه من بحيرة ناصر (السد العالي).

أهميته (الهدف من المشروع): لم تفسر

• يهدف إلى ري مساحة واسعة من الأراضي في جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد لزراعتها على عدة مراحل.
• يهدف إلى زراعة النباتات الطبية ونباتات الزينة وغيرها من المحاصيل الزراعية.

أهميته (الهدف من المشروع): لم تفسر

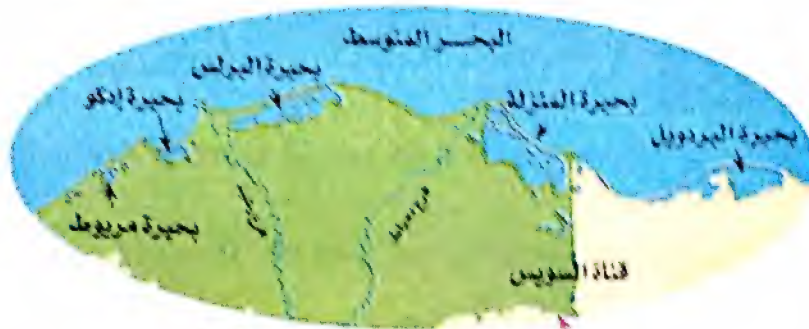
• يهدف إلى استصلاح نحو ٢٥٥ ألف فدان اعتمادًا على المياه الجوفية في الزراعة.
• تتم زراعة القمح والشعير والفاكهة والنباتات الطبية في أراضي هذا المشروع.

## ثانيًا الإنتاج السمكي في مصر

- **أهمية الثروة السمكية:** (علل) تعد الأسماك مصدرًا أساسيًا للغذاء البروتيني في مصر

### مصايد الأسماك

- الاستزراع السمكي
  - مزارع سمكية
  - حقول الأرز
- مصايد المياه المالحة
  - البحار
  - البحيرات
- مصايد المياه العذبة
  - نهر النيل والترع
  - بحيرة ناصر

البحر المتوسط
بحيرة البرلس
بحيرة إدكو
بحيرة المنزلة
بحيرة البردويل
بحيرة مريوط
قناة السويس

البحيرات المالحة على طول ساحل البحر المتوسط

البحر المتوسط
فلسطين
الأردن
شبه جزيرة سيناء
بحيرة قارون
المملكة العربية السعودية
ليبيا
الصحراء الغربية
نهر النيل
البحر الأحمر
الصحراء الشرقية
بحيرة السد العالي (ناصر)
جمهورية السودان

مصادر الثروة السمكية في مصر

○ أسباب نقص الإنتاج السمكي في مصر: لم تفسر

• تتعدد مصايد الأسماك في مصر، ورغم ذلك فالإنتاج السمكي قليل ولا يكفي حاجة السكان لم تفسر بسبب:

١ ـ تلوث مياه البحار والبحيرات.

٢ ـ تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات. لم تفسر بهدف التوسع العمراني.

٣ ـ استخدام وسائل صيد بدائية وعدم وجود أساطيل صيد متقدمة.

٤ ـ قلة رءوس الأموال.

٥ ـ صعوبة الصيد في البحر الأحمر. لم تفسر بسبب كثرة الشعاب المرجانية بالبحر الأحمر.

○ البحر المتوسط أكثر بحار العـــالم تلوثًا. لم تفسر

بسبب السفن العملاقة التي تلقي مخلفاتها فيـــه وكثرة المدن التي تصرف مخلفاتها فيه.

○ تتعرض البحيرات الطبيعية في مصر للتلوث، والردم للبناء عليها مثل: بحيرة المنزلة.

البحر المتوسط

بحيرة المنزلة

○ تنمية الثروة السمكية: وضح

• تسعى الدولة إلى تنمية الثروة السمكية من خلال:

١ ـ زيادة إنتاج الأسماك من النيل والبحار والبحيرات والمزارع السمكية.

٢ ـ تقليل واردات مصر من اللحوم والأسماك.

٣ ـ رفع مستوى المعيشة للصيادين. ٤ ـ المحافظة على المياه من التلوث.

## قيم نفسك

(٥)

(١) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

أ) يتنوع النشاط الاقتصادي بين .................. و .................. و ..................

ب) من أهداف التنمية الزراعية زيادة ..................

ج) من مصايد المياه المالحة في مصر البحر .................. وبحيرة ..................

(٢) قارن بين: مشروعي توشكى ومشروع ترعة السلام من حيث أهمية كلٍّ منهما.

## ثالثًا الإنتاج الرعوي في مصر

المراعي الفقيرة

- المراعي الطبيعية في مصر نادرة ومنخفضة القيمة الاقتصادية. بم تفسر؟ بسبب ندرة الأمطار.
- تربى الحيوانات في المزارع على البرسيم والذرة.
- أهميتها: بم تفسر؟

تستخدم الحيوانات في الحقول للمساعدة في أعمال الزراعة وإنتاج الألبان واللحوم.

- يقتصر وجود المراعي الطبيعية في مصر على شمال سيناء والساحل الشمالي والواحات.
- تستورد مصر اللحوم من الخارج. بم تفسر؟ لنقص الإنتاج وزيادة الاستهلاك.

## قيم نفسك

ـــــ
٥

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

أ) تتعرض أجزاء من بحيرة المنزلة للردم والتجفيف بغرض البناء عليها. (     )

ب) يقتصر وجود المراعي الطبيعية في مصر على الصحراء الغربية والصحراء الشرقية. (     )

ج) إنتاج اللحوم في مصر يكفي حاجة السكان. (     )

(٢) بم تفسر؟:

أ) صعوبة الصيد في البحر الأحمر.

ب) المراعي الطبيعية في مصر نادرة ومنخفضة القيمة الاقتصادية.

### أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة بالدرس:

| المصطلح | المعنى أو المفهوم |
| --- | --- |
| النشاط الاقتصادي | يقصد به مدى استثمار الإنسان للموارد المتاحة لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن وأمن وعدالة وترفيه. |

ملخص الدرس

# الإنتاج الزراعي والسمكي والرعوي

## الزراعة

**مساحتها** ← تبلغ ٨,٥ مليون فدان = ٤٪ تقريبًا من مساحة مصر.

**أهميتها** ←
١- يعمل بها ٢٨٪ من القوة العاملة في مصر.
٢- تساهم بنحو ٢٠٪ من جملة الصادرات السلعية في مصر.
٣- أهم الصادرات بالترتيب: البرتقال، البطاطس، القطن ، الأرز.

**تنميتها** ←
يتم زيادة الإنتاج عن طريق **التنمية الزراعية.**

**أهم مشروعات التنمية الزراعية:**

١- **توشكى:** هي قناة لتوصيل مياه بحيرة ناصر لري جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد لزراعتها على عدة مراحل.

٢- **ترعة السلام:** ترعة تخرج من فرع دمياط لتوصيل المياه إلى شمال سيناء لاستصلاح الأراضي الصحراوية.

٣- **شرق العوينات:** يهدف إلى استصلاح نحو **٢٥٥** ألف فدان اعتمادًا على المياه الجوفية، ويزرع به القمح والشعير والفاكهة والنباتات الطبية.

٤- **مشروع الفرافرة :** يهدف إلى استصلاح **١,٥** مليون فدان في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.

## الإنتاج السمكي

**مصدر رئيسي للغذاء البروتيني في مصر.**

**أهم مصايد الأسماك في مصر:**

١ - المزارع السمكية.
٢ - مصايد المياه المالحة.
٣ - مصايد المياه العذبة.

**أسباب نقص الإنتاج السمكي:**

١ - تلوث مياه البحار والبحيرات.
٢ - تجفيف البحيرات للتوسع العمراني.
٣ - استخدام وسائل صيد بدائية.
٤ - قلة رءوس الأموال.
٥ - صعوبة الصيد في البحر الأحمر بسبب كثرة الشعاب المرجانية.

**تنمية الثروة السمكية من خلال عدة طرق منها:**

١ - زيادة إنتاج الأسماك.
٢ - تقليل واردات مصر من اللحوم والأسماك.

## الإنتاج الرعوي

**المراعي الطبيعية في مصر نادرة ومنخفضة القيمة الاقتصادية بسبب ندرة الأمطار.**

ـ تربى الحيوانات على البرسيم والذرة.

يقتصر وجود المراعي الطبيعية في مصر على شمال سيناء والساحل الشمالي والواحات.

تستورد مصر اللحوم من الخارج لنقص الإنتاج وزيادة الاستهلاك.

**أهمية تربية الحيوانات:**

تستخدم في الحقول للمساعدة في أعمال الزراعة وإنتاج الألبان واللحوم.

# تدريبات الكتاب المدرسي

مجاب عنها صفحة ([illegible])

## على الدرس الأول

**(١) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

أ. يأتي كل من البرتقال والبطاطس في المركز الأول والثاني من الصادرات السلعية. (    )

ب. يتركز الإنتاج الزراعي بمصر في الوادي والدلتا. (    )

ج. نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية في مصر. (    )

د. إنتاج اللحوم في مصر يكفي حاجة السكان. (    )

**(٢) أكمل الفراغات في العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

أ. من أهداف التنمية الزراعية زيادة ..................

ب. يعتمد مشروع شرق العوينات على .................. كمصدر رئيس للمياه.

ج. يحتل محصول .................. ومحصول .................. المركز الثالث والرابع في الصادرات المصرية على الترتيب.

د. من مصادر الثروة السمكية في مصر .................. ، و ..................

هـ. يقتصر وجود المراعي في مصر على .................. و .................. و ..................

**(٣) بم تفسر؟:**

أ. اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية.

ب. البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا.

ج. صعوبة الصيد من البحر الأحمر.

د. أهمية الزراعة في مصر.

## العب مع سلاح التلميذ (يجيب عنها التلميذ)

استعن بالجدول التالي واكتب الحرف الدال على كل رقم لكي تحل اللغز:

| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ | ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ت | ر | ع | ة | ا | ل | س | ل | ا | م | ف | ش | ق | و |

١ - مشروع يهدف إلى استصلاح أراضي واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.

| ٥ | ٦ | ١١ | ٢ | ٥ | ١١ | ٢ | ٤ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

٢ - مشروع يهدف إلى توصيل مياه النيل إلى سيناء لاستصلاح الأراضي الصحراوية.

| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

# تدريبات من امتحانات المحافظات

## على الدرس الأول

مجاب عنها صفحة (...)

### ١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - من أهداف التنمية الزراعية زيادة .................. (القاهرة ٢٠٢٠)

٢ - يحتل محصول .................. مقدمة الصادرات الزراعية في مصر. (الفيوم ٢٠٢٠)

٣ - تخرج ترعة .................. من فرع .................. لاستصلاح الأراضي الصحراوية شمال سيناء. (الشرقية ٢٠١٩)

٤ - يتم تزويد مشروع .................. بالمياه من بحيرة ناصر. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

٥ - يعتمد مشروع شرق العوينات على المياه .................. في الزراعة. (الغربية ٢٠٢٠)

٦ - من مصايد المياه العذبة في مصر .................. وبحيرة .................. (القاهرة ٢٠٢٠)

٧ - تربى الحيوانات في المزارع على .................. و .................. (الجيزة ٢٠١٩)

### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - يأتي القطن في المركز الرابع لصادرات مصر. (القاهرة ٢٠٢٠) (    )

٢ - يعمل بالزراعة نحو ٢٨٪ من القوة العاملة في مصر. (القاهرة ٢٠١٩) (    )

٣ - نقل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء يعتمد على مشروع توشكى. (المنيا ٢٠١٩) (    )

٤ - تخرج ترعة السلام من فرع دمياط إلى سيناء. (كفر الشيخ ٢٠٢٠) (    )

٥ - تستخدم مصر الوسائل البدائية في الصيد. (البحيرة ٢٠٢٠) (    )

٦ - البحر الأحمر أكثر بحار العالم تلوثًا. (المنوفية ٢٠٢٠) (    )

٧ - تسعى الدولة إلى تقليل واردات مصر من اللحوم والأسماك. (بني سويف ٢٠١٩) (    )

٨ - إنتاج اللحوم في مصر يكفي حاجة السكان. (السويس ٢٠٢٠) (    )

٩ - تكثر المراعي الطبيعية في مصر. (سوهاج ٢٠١٩) (    )

١٠ - نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية في مصر. (سوهاج ٢٠١٩) (    )

### ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ - يحتل محصول .................. مقدمة الصادرات الزراعية المصرية. (سوهاج ٢٠١٩)
(الأرز - القطن - البرتقال - البطاطس)

٢ - يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من .................. (القاهرة ٢٠١٩)
(فرع دمياط - بحيرة ناصر - فرع رشيد - الآبار)

٣ - يتم ري أراضي شمال سيناء عن طريق ترعة .................. (الفيوم ٢٠٢٠)
(الإبراهيمية - السلام - المحمودية - النوبارية)

٤ - يصعب الصيد في البحر الأحمر لكثرة .................. (السويس ٢٠٢٠)
(الجزر - السفن - الشعاب المرجانية - الأمواج)

٥ - تعتبر بحيرة .................. بحيرة عذبة. (الفيوم ٢٠٢٠)
(المنزلة - قارون - ناصر - البرلس)

## ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - يحتل الأرز المركز الأول في الصادرات المصرية. (الشرقية ٢٠٢٠)

٢ - تخرج ترعة السلام من فرع رشيد. (القاهرة ٢٠٢٠)

## ٥ اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

١ ـ مشروع تنمية زراعية يتم تزويده بمياه بحيرة ناصر. (القليوبية ٢٠١٩)

٢ ـ مدى استثمار الإنسان الموارد المتاحة لسد احتياجاته. (سوهاج ٢٠٢١)

٣ ـ مشروع يهدف إلى استصلاح ١,٥مليون فدان بالصحراء الغربية. (أسيوط ٢٠١٩)

## ٦ بم تفسر؟:

١ - أهمية محصول البرتقال في التجارة.

٢ - إقامة مشروع توشكي.

٣ - صعوبة الصيد في البحر الأحمر.

٤ - إقامة مشروع شرق العوينات.

٥ - تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات.

٦ - تستورد مصر اللحوم من الخارج.

٧ - إقامة مشروع ترعة السلام.

٨ - يعتبر البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا.

## ٧ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - إقامة مشروع ترعة السلام.

٢ - استخدام وسائل الصيد البدائية.

٣ - كثرة الشعاب المرجانية بالبحر الأحمر.

٤ - إلقاء المدن والسفن لمخلفاتها في البحر المتوسط.

٥ - اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية.

٦ - إقامة مشروع شرق العوينات.

## ٨ ماذا يحدث إذا تحققت أهداف التنمية الزراعية في مصر؟

## ٩ دلل جغرافيًا على صحة العبارة التالية: للتنمية الزراعية أهمية كبرى . (السويس ٢٠٢٠)

مجاب عنها صفحة (...)

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الدرس الأول

### ١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - تحقق بعض الأنشطة الاقتصادية فائضًا ويتم .................. للخارج.

٢ - يؤدي النمو السكاني السريع في مصر إلى التقليل من إنجازات ..................

٣ - يعمل حوالي ٢٨ ٪ من إجمالي القوة العاملة بمصر في النشاط ..................

٤ - تساهم الزراعة في مصر بنحو ٢٠ ٪ من جملة .................. السلعية.

٥ - يتصدر الصادرات الزراعية في مصر محصول ..................

٦ - تهدف التنمية الزراعية إلى زيادة مساحة.................. وزيادة إنتاجية ..................

٧ - يتم تزويد مشروع توشكى بمياه بحيرة ..................

٨ - لاستصلاح الأراضي بشمال سيناء تم حفر ترعة .................. التي تخرج من فرع ..................

٩ - تعتمد الزراعة في مشروع شرق العوينات على المياه ..................

١٠ - تتعدد مصايد المياه المالحة في مصر مثل البحر .................. وبحيرة ..................

١١ - قامت الدولة بإنشاء .................. لزيادة الإنتاج السمكي.

١٢ - تكثر الشعاب المرجانية بالبحر .................. مما يؤدي إلى صعوبة ..................

١٣ - أكثر بحار العالم تلوثًا هو البحر ..................

١٤ - تتعرض بحيرات مصر الطبيعية للردم والتلوث مثل بحيرة ..................

١٥ - يقتصر وجود المراعي الطبيعية في مصر على شمال سيناء والساحل الشمالي و ..................

١٦ - تستورد مصر اللحوم من الخارج بسبب نقص .................. وزيادة ..................

### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - من مصايد المياه العذبة في مصر البحر الأحمر. ( )

٢ - يعمل بالزراعة ٢٨ ٪ من إجمالي قوة العمل في مصر. ( )

٣ - يحتل البرتقال المركز الثالث في الصادرات المصرية. ( )

٤ - يأتي محصول الأرز في المركز الرابع لصادرات مصر الزراعية. ( )

٥ - يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة ناصر. ( )

٦ - تزرع أراضي شرق العوينات اعتمادًا على مياه النيل. ( )

٧ - يهدف مشروع الفرافرة إلى استصلاح ١,٥ مليون فدان في الصحراء الغربية. ( )

٨ - نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية في مصر. ( )

٩ - من البحيرات المالحة في مصر بحيرة البردويل. ( )

١٠ - يصعب الصيد بالبحر الأحمر لوجود الشعاب المرجانية. ( )

١١ - إنتاج اللحوم في مصر لا يكفي حاجة السكان. ( )

١٢ - البحر الأحمر أكثر بحار العالم تلوثًا. ( )

١٣ - من البحيرات التي تتعرض للتلوث أو الردم للبناء عليها بحيرة المنزلة. ( )

١٤ - يقتصر وجود المراعي الطبيعية في مصر على الصحراء الشرقية والصحراء الغربية. ( )

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - يأتي في مقدمة الصادرات الزراعية المصرية محصول ................... (الأرز - القطن - البرتقال - البطاطس)

٢ - يهدف مشروع توشكى إلى ري الأراضي بالوادي الجديد جنوب منخفض ...................

(القطارة - الفيوم - سيوة - الخارجة)

٣ - يتم الاعتماد على المياه الجوفية في الزراعة في مشروع ...................

(توشكى - ترعة السلام - شمال الدلتا - شرق العوينات)

٤ - من المحاصيل التي تزرع في مشروع شرق العوينات ................... (القمح - الأرز - القطن - البرسيم)

٥ - استصلاح ١,٥ مليون فدان بالصحراء الغربية هو أحد أهداف مشروع ...................

(ترعة السلام - الفرافرة - شرق العوينات - توشكى)

٦ - المصدر الأساسي للغذاء البروتيني في مصر هو ................... (الذرة - الأسماك - الفاكهة - الدواجن)

٧ - يوجد استزراع سمكي في حقول ................... (الأرز - البرسيم - الفول - القمح)

٨ - من المصايد المالحة في مصر ................... (نهر النيل - بحيرة ناصر - الترع - بحيرة البرلس)

٩ - من مصايد المياه العذبة في مصر................... (بحيرة المنزلة - بحيرة إدكو - نهر النيل - بحيرة قارون)

١٠ - الإنتاج السمكي في مصر لا يكفي حاجة السكان بسبب ...................

(تلوث المياه - استخدام وسائل تكنولوجية للصيد - كثرة البحيرات - كثرة الأنهار)

١١ - من مناطق وجود المراعي الطبيعية في مصر ...................

(شمال سيناء - الساحل الشرقي - الدلتا - وادي النيل)

١٢ - تتغذى الحيوانات في المزارع على محصول ................... (القطن - القمح - البرسيم - البصل)

## ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - كل بحيرات مصر مالحة ما عدا بحيرة البردويل.

٢ - تكثر الشعاب المرجانية بالبحر المتوسط.

٣ - البحر الأحمر أكثر بحار العالم تلوثًا.

## ٥ ضع دائرة حول الكلمة المختلفة في المجموعة:

١ - بحيرة ناصر- فرع دمياط - فرع رشيد - بحيرة المنزلة.

٢ - شمال سيناء - الساحل الشمالي - الدلتا - الواحات.

## ٦ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - مشروع زراعي أقيم جنوب منخفض الخارجة يستمد مياهه من بحيرة ناصر. ( )

٢ - ترعة الهدف منها مد مياه النيل إلى شمال سيناء. ( )

٣ - مشروع يعتمد على المياه الجوفية في الزراعة يهدف إلى استصلاح ٢٥٥ ألف فدان. ( )

٤ - مشروع بالصحراء الغربية يهدف إلى استصلاح ١,٥ مليون فدان. ( )

## ٧ ما المقصود بالمصطلح الجغرافي الآتي:

- النشاط الاقتصادي؟

## ٨ بم تفسر؟:

١ - أهمية الزراعة في مصر.

٢ - إقامة مشروع ترعة السلام.

٣ - أهمية مشروع الفرافرة.

٤ - أهمية الإنتاج السمكي في مصر.

٥ - صعوبة الصيد في البحر الأحمر.

٦ - الإنتاج السمكي في مصر لا يكفي حاجة السكان.

٧ - البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا.

٨ - ندرة المراعي الطبيعية في مصر.

## ٩ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - النمو السكاني السريع في مصر.

٢ - إقامة مشروع توشكى.

٣ - كثرة الشعاب المرجانية بالبحر الأحمر.

٤ - استخدام الصيادين وسائل الصيد البدائية.

٥ - اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية.

## ١٠ ماذا يحدث إذا؟:

١ - نجحت مصر في مشروع الفرافرة.

٢ - اهتمت الدولة بتنمية الثروة السمكية.

٣ - لم توجد شعاب مرجانية في البحر الأحمر.

٤ - كثرت المراعي الطبيعية في مصر.

## ١١ ما العلاقة بين؟:

١ - ردم البحيرات ـ الإنتاج السمكي في مصر.

٢ - بحيرة ناصر ـ مشروع توشكى.

٣ - التقدم الصناعي ـ الإنتاج السمكي في مصر.

(يجيب عنه التلميذ)

## (١)

**أ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تشير إليه الأرقام:**

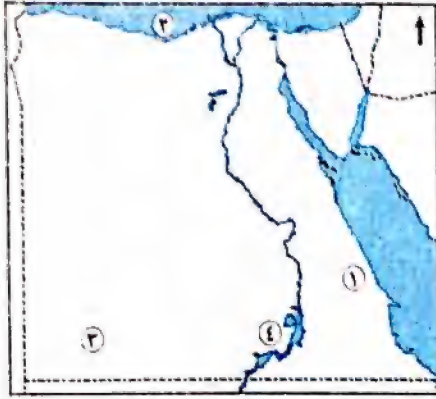
١ - منجـــم ..................

٢ - البحـــر ..................

٣ - مشروع ..................

٤ - بحيـرة ..................

(١) (٢) (٣) (٤)

٥

**ب بم تفسر؟:**

١ - صعوبة الصيد في البحر الأحمر.

٢ - أهمية معدن الفوسفات.

---

## (٢)

**أ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

٥

١ - المصدر الأساسي للغذاء البروتيني في مصر ..................

٢ - يحتل المركز الأول في الصادرات الزراعية في مصر محصول ..................

٣ - يتم توصيل المياه العذبة إلى شمال سيناء من خلال مشروع ..................

**ب ما النتائج المترتبة على؟:**

١ - تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات.

٢- إقامة السد العالي في جنوب مصر.

---

## (٣)

**أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ - تعتبر بحيرة قارون من أهم البحيرات المالحة في مصر. (   )

٢ - نستخرج المنجنيز من الصحراء الغربية. (   )

٣ - تكثر مصايد الأسماك في مصر. (   )

٥

**ب ماذا يحدث إذا؟:**

١ - لم يتم استخراج الحديد من مصر.

٢ - كثرت المراعي الطبيعية في مصر.

---

## (٤)

**أ اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات الآتية:**

٥

١ - استثمار الإنسان للموارد المتاحة لسد احتياجاته.

٢ - عملية يتم فيها فصل الزيت الأصلي عن مشتقات البترول.

٣ - مادة صلبة تستخرج من باطن الأرض وقد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض.

**ب ما مقترحاتك لـ ؟:**

١ ـ تنمية الثروة السمكية في مصر.

٢ ـ تنمية الطاقة في مصر.

الدرس الثاني

# الصناعــة

## أهداف الدرس

**يتوقع في نهاية هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:**

- يعطي تعريفًا صحيحًا للمفاهيم التالية (صناعة ـ صناعة استخراجية ـ صناعة تحويلية). (معرفي)
- يعدد المقومات الطبيعية والبشرية للصناعة . (معرفي)
- يتعرف أهم الصناعات المصرية.(معرفي)
- يفسر أهمية الصناعات المصرية. (معرفي)
- يقدم مقترحات لمشكلة التلوث التي تسببها الصناعة. (مهاري)

### القضايا المتضمنة

- المحافظة على البيئة وحمايتها

### القيم المتضمنة

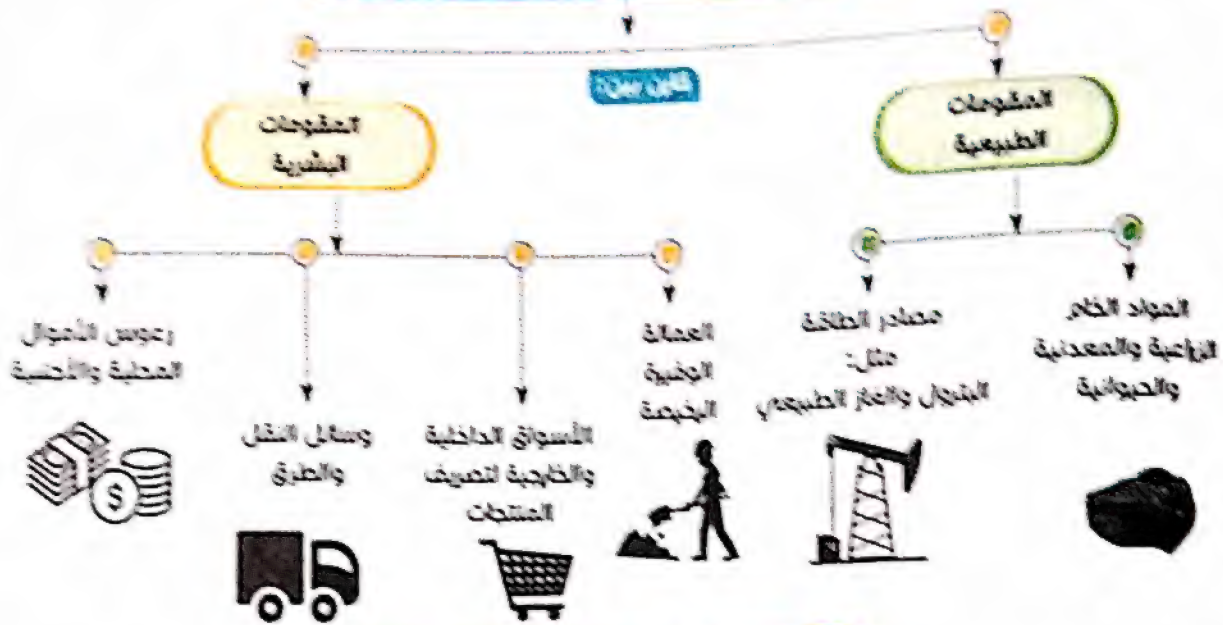
- احترام العمل

## مقدمة

تُعد الصناعة عاملًا رئيسيًا في تقدم الدولة، بل تُمثّل الوسيلة التي تساعد على توفير حاجات الأفراد في
والعالم بأكمله والآن سنتعرف على عناصر الدرس التالية:

١. مفهوم الصناعة ومقومات الإنتاج الصناعي.
٢. أنواع الصناعة الحديثة.
٣. أهمية الصناعة في مصر.
٤. الصناعة والبيئة.

- تمهيد: تهتم مصر اهتمامًا كبيرًا بالصناعة من أجل اللحاق بركب التقدم الصناعي لتحقيق نهضة اقتصادية

**الصناعة:** هي تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان.

## ثانيًا أنواع الصناعة الحديثة

تنقسم الصناعة الحديثة إلى: قارن بين:

| صناعات استخراجية | صناعات تحويلية |
| --- | --- |
| ○ استخراج المواد الخام من المناجم. مثال: استخراج المعادن ـ البترول. | ○ تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات متنوعة، مثال: الغزل والنسيج ـ الأثاث ـ السيارات ـ الأغذية المحفوظة ـ الأسمنت ـ الصناعات الكيميائية ـ الصناعات المعدنية (الألومنيوم ـ الحديد والصلب). |

أهم الصناعات في مصر

## أهم الصناعات التحويلية في مصر:

**١ صناعة الغزل والنسيج:**

- بدأت في عهد محمد علي وطورها طلعت حرب مؤسس بنك مصر عام ١٩٢٠م.
- من أهم مراكزها: المحلة الكبرى.

**٢ صناعة الأثاث:**

- تقوم على الأخشاب.
- أهم مراكزها : القاهرة ودمياط .

**٣ صناعة الأسمدة:**

- من الصناعات الكيميائية تعتمد على الفوسفات المحلي.
- تعتمد عليها الزراعة المصرية.

**٤ صناعة الأسمنت:**

تساهم بنصيب كبير في الصادرات المصرية ولكنها تلوث البيئة.

## ثالثًا أهمية الصناعة في مصر

١ ـ تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات المصرية.

٢ ـ توفير فرص العمل ومحاربة البطالة.

٣ ـ يعمل بها أقل من ١٢ ٪ من الأيدي العاملة في مصر.

٤ ـ تسهم بنحو ١٧,٢ ٪ من الاقتصاد المصري عام ٢٠٠٧م.

٥ ـ رفع دخل الفرد وبالتالي رفع مستوى المعيشة.

### قيم نفسك

٥

(١) **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

أ أحد المقومات البشرية لقيام الصناعة في مصر ..................

(المواد الخام ـ الأسواق ـ البترول ـ الغاز الطبيعي)

ب من الصناعات الاستخراجية في مصر ..................

(استخراج المعادن ـ الغزل والنسيج ـ الأثاث ـ الألومنيوم)

ج المحلة الكبرى من أهم مراكز صناعة .................. (الأثاث ـ الأسمدة ـ الأسمنت ـ الغزل والنسيج)

د تعتمد صناعة الأسمدة على معدن .................. (الحديد ـ المنجنيز ـ الفوسفات ـ الذهب)

(٢) **ما المقصود بالصناعات التحويلية؟**

## رابعًا الصناعة والبيئة

○ **يؤدي سوء إدارة بعض الصناعات إلى أضرار كبيرة للبيئة** دلل **منها:**

| تلوث الهواء | تلوث المياه |
| --- | --- |
| ○ بسبب: الدخان الناتج من المصانع. | ○ بسبب: إلقاء مخلفات المصانع في المياه. |

- مع التقدم العلمي والتكنولوجي ظهر ما يسمى بالصناعات النظيفة التي تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة التي لا تلوث البيئة.

## معلومة إثرائية

- الثورة الصناعية: لفظ يطلق على بداية التحول من الصناعة البدائية اليدوية إلى الصناعة الحديثة التي تعتمد على الآلات وتحقيق فائض إنتاجي، وشاع استخدام هذا اللفظ عندما تمكن «جيمس وات Games Watt» سنة ١٧٦٠م من استخدام طاقة البخار في إدارة الآلات.
- يؤدي النمو الصناعي إلى نمو المدن وزيادة الهجرة إليها من الريف؛ مما يتطلب المزيد من المرافق بالمدن.

## قيم نفسك

٥

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ تنتشر صناعة الغزل والنسيج في المحلة الكبرى. (     )

ب تساهم الصناعة في حل مشكلة البطالة. (     )

(٢) بم تفسر؟:

أ تلوث الهواء في المناطق الصناعية.

ب أهمية الصناعة لمصر.

ج أهمية استخدام مصادر الطاقة المتجددة.

### أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة بالدرس:

| المصطلح | المعنى أو المفهوم |
|---|---|
| الصناعة | تحويل المواد الخام إلى منتجات صناعية لسد احتياجات السكان. |
| الصناعة الاستخراجية | يقصد بها استخراج المواد الخام من المناجم، مثل: استخراج المعادن، والبترول. |
| الصناعة التحويلية | يقصد بها تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات متنوعة. |

# الصناعة

## مقومات الصناعة

### مقومات طبيعية

المواد الخام: (الزراعية والمعدنية والحيوانية).

مصادر الطاقة: مثل (البترول والغاز الطبيعي).

### مقومات بشرية

١ - العمالة الرخيصة.

٢ - الأسواق الداخلية والخارجية (لتصريف المنتجات).

٣ - الطرق ووسائل النقل.

٤ - رأس المال (المحلي).

## أنواع الصناعات الحديثة

### صناعات استخراجية

١ - استخراج المعادن.

٢ - البترول.

### صناعات تحويلية

١ - صناعة الغزل والنسيج.

٢ - صناعة الأثاث.

٣ - صناعة الأسمدة.

٤ - صناعة الأسمنت.

تعد صناعة السيارات وصناعات الأغذية المحفوظة والصناعات المعدنية (الألومنيوم والحديد والصلب) من الصناعات التحويلية.

## أهمية الصناعة

١-توفر المزيد من فرص العمل ومحاربة البطالة.

٢-يعمل بها أقل من ١٢ ٪ من الأيدي العاملة في مصر.

٣-تسهم بنحو ١٧,٢ ٪ من الاقتصاد المصري (عام ٢٠٠٧م).

٤-رفع دخل الفرد وبالتالي رفع مستوى المعيشة.

٥-تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات المصرية.

## الصناعة والبيئة

يـؤدي سـوء إدارة بعـض الصناعـات إلى أضرار كبـيرة للبيئـة منهـا:

**تلوث الهواء**

بسبب الدخان الناتج من المصانع

**تلوث الماء**

بسبب إلقاء مخلفات المصانع في المياه

أدى التقدم العلمي والتكنولوجي إلى ظهور ما يسمى بالصناعات النظيفة التي تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة.

# تدريبات الكتاب المدرسي

## على الدرس الثاني

١) في ضوء ما درست، أكمل الشكل التخطيطي التالي:

مقومات الصناعة

مقومات طبيعية — مقومات بشرية

المواد الخام ........ ........ رأس المال ........ ........ الأسواق

٢) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

- أ صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. ( )
- ب تتوافر في مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة. ( )
- ج تسهم الصناعة في حل مشكلة البطالة في مصر. ( )
- د بدأت صناعة الغزل والنسيج في مصر على يد محمد علي. ( )

٣) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

- أ تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعات ........ وصناعات ........
- ب من المقومات الطبيعية للصناعة ........ و ........
- ج تسبب الصناعة تلوث ........ وتلوث ........
- د أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر ........ و ........
- هـ من المقومات البشرية لقيام الصناعة ........ و ........
- و تشمل الخامات اللازمة للصناعة خامات ........ وخامات ........

٤) بم تفسر؟:

- أ أهمية الصناعة في مصر.
- ب ارتباط التلوث البيئي بالصناعة.

٥) ما النتائج المترتبة على؟:

- أ توافر الأسواق الداخلية والخارجية في الصناعة.
- ب زيادة النمو الصناعي.
- ج سوء إدارة بعض الصناعات.

٦) ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة:

- أ تعدين ـ بترول ـ منسوجات ـ غاز طبيعي.
- ب غزل ونسيج ـ أغذية محفوظة ـ رعي الأغنام ـ الصناعات الكيميائية.
- ج رءوس الأموال ـ مياه الشرب ـ مصادر الطاقة ـ وفرة الخامات.
- د صناعة الألبان ـ صناعة الأثاث ـ صناعة الجبن ـ صناعة العصائر.

مجاب عنها صفحة (٢١٢)

# تدريبات من امتحانات المحافظات

## على الدرس الثاني

### (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - الصناعة هي تحويل ............ إلى منتجات لسد احتياجات السكان. ([illegible] ٢٠٢٠)

٢ - تنقسم الصناعات الحديثة إلى ............ و ............ ([illegible] ٢٠٢٠)

٣ - رأس المال من المقومات ............ اللازمة لقيام الصناعة. (البحيرة ٢٠١٩)

٤ - بدأت صناعة الغزل والنسيج في عهد ............ وتطورت على يد ............ (القاهرة ٢٠٢٠)

٥ - من أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر ............ و ............ (سوهاج ٢٠١٩)

٦ - تسبب الصناعة تلوث ............ وتلوث ............ (سوهاج ٢٠٢٠)

### (٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - العمالة من المقومات الطبيعية لقيام الصناعة. (أسيوط ٢٠١٩) (    )

٢ - الأسواق من المقومات الطبيعية لقيام الصناعة. (الغربية ٢٠١٩) (    )

٣ - صناعة السيارات من الصناعات الاستخراجية. (سوهاج ٢٠١٩) (    )

٤ - بدأت صناعة الغزل والنسيج في عهد محمد علي. (قنا ٢٠١٩) (    )

٥ - أهم مراكز صناعة الغزل والنسيج في مصر هي مدينة دمياط. (البحيرة ٢٠٢٠) (    )

٦ - تتركز صناعة الأثاث في دمياط والقاهرة. (السويس ٢٠٢٠) (    )

### (٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - من المقومات الطبيعية للصناعة ............ (الشرقية ٢٠١٩)

(العمال - رأس المال- المواد الخام - الأسواق)

٢ - تنقسم الصناعة الحديثة إلى استخراجية و ............ (الفيوم ٢٠٢٠)

(تحويلية - بدائية - حرفية -يدوية)

### (٤) صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - تساهم الصناعة في <u>انخفاض</u> مستوى المعيشة. (الجيزة ٢٠٢٠)

٢ - صناعة الأثاث من الصناعات <u>الاستخراجية</u>. (الشرقية ٢٠٢٠)

### (٥) بم تفسر؟:

١ - أهمية الصناعة في مصر. (دمياط ٢٠١٩)

٢ - أهمية الأسواق بالنسبة للصناعة. (القاهرة ٢٠٢٠)

### (٦) ما النتائج المترتبة على؟:

١ - سوء إدارة بعض الصناعات. (الدقهلية ٢٠١٩)

٢ - وجود صناعة الأسمنت في مصر (الشرقية ٢٠٢٠)

### (٧) دلل جغرافيًا على صحة العبارة التالية:

- للصناعة أهمية كبرى في مصر (السويس ٢٠٢٠)

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الدرس الثاني

### ١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان تعرف بـ ..................

٢ - استخراج المواد الخام من المناجم مثل المعادن والبترول تعرف بالصناعات ..................

٣ - تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى منتجات تعرف بالصناعات ..................

٤ - يستخدم الفوسفات في صناعة ..................

٥ - من الصناعات التحويلية التي تسبب تلوث البيئة ..................

٦ - يعمل أقل من١٢ ٪ من الأيدي العاملة بمصر في ..................

٧ - تساهم الصناعة في توفير فرص العمل ومحاربة ..................

٨ - تنتشر صناعة الغزل والنسيج في ..................

٩ - تعتمد الصناعات النظيفة على مصادر الطاقة ..................

### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - يستخدم الحديد في صناعة الأسمدة الزراعية. ( )

٢ - الصناعة هي تحويل المادة الخام إلى منتجات لسد حاجة السكان. ( )

٣ - صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية. ( )

٤ - من المقومات الطبيعية لقيام الصناعة في مصر توافر المواد الخام. ( )

٥ - الأسواق من العوامل الطبيعية اللازمة لقيام الصناعة ( )

٦ - البترول والغاز الطبيعي من المقومات البشرية للصناعة ( )

٧ - صناعة الأسمدة من الصناعات الكيميائية. ( )

٨ - تؤدي صناعة الأسمنت إلى تلوث البيئة. ( )

٩ - تؤدي الصناعة إلى رفع مستوى معيشة السكان. ( )

١٠ - تسهم الصناعة في رفع قيمة الصادرات المصرية. ( )

١١ - الصناعات النظيفة تعتمد على مصادر الطاقة غير المتجددة. ( )

### ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - صناعة الأسمنت من الصناعات .................. (التحويلية – الاستخراجية – الحرفية – اليدوية)

٢ - استخراج المواد الخام من المناجم مثل المعادن والبترول من الصناعات .................. (التحويلية – الاستخراجية – البسيطة - اليدوية)

٣ - من الصناعات الاستخراجية في مصر ..................

(استخراج الحديد - الغزل والنسيج - الأثاث - الألومنيوم)

٤ - مؤسس بنك مصر وتطورت على يده صناعة الغزل والنسيج هو ..................

(محمد فريد - مصطفى كامل - طلعت حرب - سعد زغلول)

٥ - من أهم مراكز صناعة الغزل والنسيج في مصر ..................

(المحلة الكبرى - شمال سيناء- جنوب سيناء - مرسى مطروح)

٦ - تعد القاهرة ودمياط من أهم مراكز صناعة .................. (الأسمدة - الألومنيوم - الأثاث - الذهب)

٧ - تعتمد صناعة الأسمدة في مصر على معدن ..................

(الحديد- المنجنيز - الفوسفات - النحاس)

٨ - نشاط اقتصادي ساهم بنحو ١٧,٢٪ في الدخل القومي عام ٢٠٠٧م ..................

(الزراعة - السياحة - الرعي - الصناعة)

٩ - يؤدي دخان المصانع إلى .................. (تلوث الهواء - خصوبة التربة - تنقية الهواء - زيادة الإنتاج)

## ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - من المقومات البشرية للصناعة توافر البترول والغاز الطبيعي.

٢ - تتركز صناعة الحديد والصلب في المحلة الكبرى.

٣ - القاهرة ومرسى مطروح أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر.

٤ - تعتمد صناعة الأسمدة على النحاس المحلي.

٥ - يؤدي دخان المصانع إلى تلوث المياه.

٦ - يؤدي إلقاء المخلفات في المياه إلى تلوث الهواء.

## ٥ ضع دائرة حول الكلمة المختلفة في المجموعة:

١ - الغزل والنسيج - الأثاث - المشروبات - استخراج البترول.

٢ - العمالة الوفيرة - مصادر الطاقة - الأسواق - رأس المال.

## ٦ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد حاجة السكان. (..................)

٢ - يقصد بها استخراج المواد الخام من المناجم مثل المعادن والبترول. (..................)

٣ - يقصد بها تحويل المادة الخام باستخدام الآلات إلى صناعات متنوعة. (..................)

٤ - صناعة تساهم بنصيب كبير في الصادرات المصرية لكنها تلوث البيئة. (..................)

٥ - صناعات تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة ولا تلوث البيئة. (..................)

## ٧ صنف الصناعات التالية حسب الجدول:

(الأثاث - البترول - صناعة الألومنيوم - استخراج المنجنيز - الغزل والنسيج)

| الصناعات التحويلية | الصناعات الاستخراجية |
| --- | --- |
| | |

## ٨ ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية؟:

١ - الصناعة.

٢ - الصناعة الاستخراجية.

٣ - الصناعة التحويلية.

## ٩ بم تفسر؟:

١ - اهتمام مصر بالنشاط الصناعي.

٢ - أهمية الفوسفات المحلي.

## ١٠ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - توافر الأسواق الداخلية والخارجية.

٢ - أهمية مصادر الطاقة المتجددة للصناعة.

٣ - زيادة النمو الصناعي.

## ١١ ماذا يحدث إذا؟:

١ - أقيمت مصانع الأسمنت بعيدًا عن المناطق السكنية.

٢ - لم تلقي المصانع مخلفاتها في المياه.

## ١٢ قارن بين:

١ - المقومات الطبيعية والمقومات البشرية للصناعة في مصر.

٢ - الصناعات التحويلية والصناعات الاستخراجية من حيث المفهوم - مثال لكلٍّ منهما.

## ١٣ ما العلاقة بين؟:

١ - محمد علي وصناعة الغزل والنسيج.

٢ - صناعة الأسمنت والبيئة.

٣ - التقدم التكنولوجي والصناعة النظيفة.

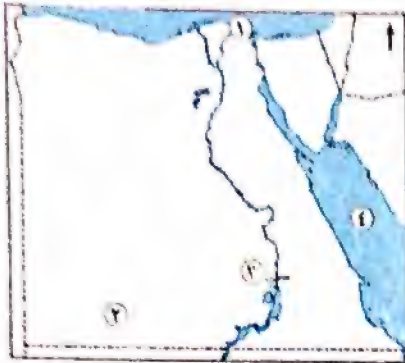
## ١٤ دلل جغرافيًا على صحة العبارات التالية:

١ - للصناعة أهمية كبرى في مصر.

٢ - لصناعة الأسمنت آثار إيجابية وأخرى سلبية.

٣ - تلعب الصناعة دورًا مهمًا في تغير الحالة الاقتصادية للأفراد.

# اختبار سلاح التلميذ
## على ما سبق

(يجيب عنه التلميذ)

**١** **أ** **أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تشير إليه الأرقام:**

١ - منطقة لصناعة الأثاث ..........................

٢ - مشروع تنمية زراعية ..........................

٣ - محطة كهرباء ..........................

٤ - البحــر ..........................

٥

**ب** **ما المقصود بـ؟:**

١ - الصناعة. ٢ - النشاط الاقتصادي. ٣ - تكرير البترول.

---

**٢** **أ** **أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

٥

١ - بدأت صناعة الغزل والنسيج في عهد .................... وتطورت على يد ....................

٢ - تنقسم الصناعات الحديثة إلى .................... و....................

٣ - من المقومات الطبيعية لقيام الصناعة .................... و....................

**ب** **ما النتائج المترتبة على؟:**

١ - سوء إدارة بعض الصناعات. ٢- نقص إنتاج اللحوم في مصر.

---

**٣** **أ** **صوب ما تحته خط:**

٥

١ - تعتمد الحياة في الواحات على مياه نهر النيل.

٢ - كل بحيرات مصر مالحة ما عدا بحيرة المنزلة.

٣ - تخرج ترعة السلام من فرع رشيد إلى سيناء لاستصلاح الأراضي بها.

**ب** **بم تفسر؟:**

١ - البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا.

٢ - قيام الزراعة على السواحل الشمالية لمصر.

---

**٤** **أ** **صل من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ):**

| أ | ب |
|---|---|
| ١ ـ المنجنيز | ـ تساهم بنصيب كبير في الصادرات المصرية ولكنها ضارة. |
| ٢ ـ صناعة الأسمنت | ـ يستخدم في صناعة الحلي. |
| ٣ ـ صناعة الأسمدة | ـ يدخل في صناعة الحديد والصلب. |
| | ـ تعتمد على الفوسفات المحلي وتعتمد عليها الزراعة المصرية. |

**ب** **دلل جغرافيًا على صحة ما يلي:**

١ - لمشروع توشكى أهمية كبيرة في مصر.

٢ - للصناعة أهمية كبرى في حياتنا.

الدرس الثالث

# النقل والمواصلات والتجارة

## أهداف الدرس

يتوقع في نهاية هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يحدد أنواع النقل في مصر. (معرفي)
- يحدد أرخص وأفضل أنواع النقل . (معرفي)
- يكوّن اتجاهًا إيجابيًا نحو التقدم وحسن استغلال الموارد . (وجداني)
- يميز بين التجارة الداخلية والتجارة الخارجية . (مهاري)

### القضايا المتضمنة

- المحافظة على البيئة وحمايتها.
- المهارات الحياتية.

### القيم المتضمنة

- الحفاظ على البيئة.
- الحفاظ على الممتلكات العامة.

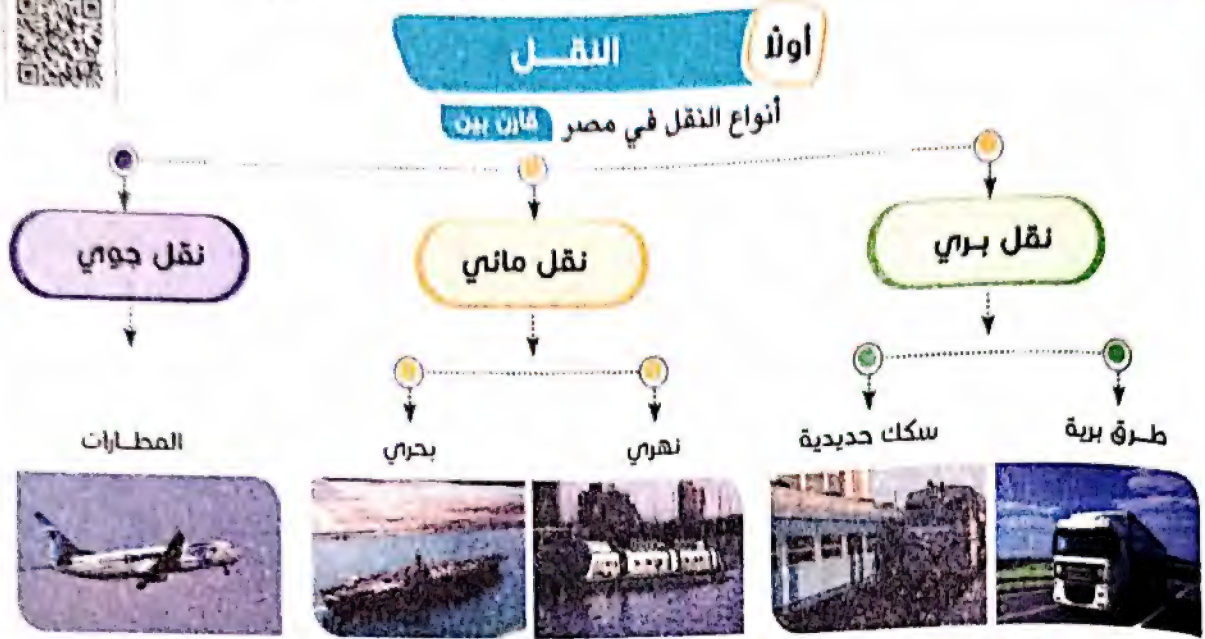
## مقدمة

تتميز بلدنا الحبيب مصر باستواء سطحها وموقعها الجغرافي المتميز مما أدى لتنوع وسائل النقل والمواصلات فيها، وازدهار التجارة وستتعرف على التفاصيل من خلال عناصر الدرس التالية:

1. أنواع النقل في مصر
2. التجارة في مصر

• تمهيد: تهتم مصر بإقامة شبكة جيدة من طرق النقل والمواصلات وخطوط السكك الحديدية

## أولًا النقـــل

أنواع النقل في مصر (قارن بين)

○ تتوافر كل أنواع النقل في مصر: (بم تفسر؟)

١ ـ موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم (آسيا ــ أوروبا ــ إفريقيا).

٢ ـ تطل مصر على بحرين (من أهم بحار العالم) هما البحر الأحمر والبحر المتوسط، وتربط بينهما قناة السويس.

٣ ـ امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال (ما النتائج المترتبة على؟) مما جعله حلقة وصل بين سكان الوادي والدلتا.

٤ ـ استواء معظم سطح مصر (ما النتائج المترتبة على؟) مما لا يعوق إنشاء الطرق والسكك الحديدية.

٥ ـ اعتدال مناخ مصر طوال العام .

موقع مصر بين قارات العالم القديم

## ١ النقل البري

### السكك الحديدية

- مصر ثاني دول العالم إنشاءً للسكك الحديدية بعد بريطانيا.
- أقيم أول خط سكة حديد بمصر عام ١٨٥٦م بين القاهرة والإسكندرية بطول ٢٠٦ كم.

### مترو الأنفاق

- مصر أول دولة عربية وإفريقية أقامت مترو الأنفاق.

**أهميته:** يربط بين ثلاث مدن مصرية (القاهرة - الجيزة - شبرا الخيمة)، وهو ما يعرف باسم إقليم القاهرة الكبرى.

### الشاحنات والسيارات

- توجد في مصر طرق ذات مواصفات دولية.

**أهميتها:** تسهم في نقل الأفراد والبضائع وربط المدن المصرية ببعضها.

**مثل:** طريق القاهرة الإسكندرية الصحراوي، طريق الصعيد الصحراوي.

**قارن بين:**

| مفهوم النقل والمواصلات | مفهوم الاتصالات |
|---|---|
| هو الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية، ويستخدم لنقل الأفراد والسلع. | هو اتصال الأفراد دون انتقال، عبر الهاتف والإنترنت. |

## قيم نفسك

٥

(١) أكمل ما يأتي بكلمات مناسبة:

أ مصر ثاني دول العالم في إنشاء السكك الحديدية بعد ..................

ب مترو الأنفاق يربط بين مدن إقليم القاهرة الكبرى وهي .................. و .................. و ..................

ج من أنواع النقل في مصر نقل .................. و .................. و ..................

(٢) حدد سببين من أسباب توافر وسائل النقل بمصر.

## معلومة إثرائية

- تسعى الدولة إلى تطوير شبكة الطرق، وإنشاء طرق جديدة لتحقيق التنمية في كافة المجالات.
- حوادث التصادم التي تحدث في الطرق بين وسائل المواصلات المختلفة كالسيارات والقطارات، تنتج عن عدم الالتزام بقواعد المرور أو السرعة الزائدة أو إهمال صيانة السيارات أو القيادة تحت تأثير المخدرات التي تؤثر على الجهاز العصبي، كما تؤثر على التركيز وتقدير المسافات.

## ٢ النقل المائـــي

- يُعد النقل المائي أرخص وسائل النقل، لكنه بطيء **ما النتائج المترتبة على؟** لذلك يستخدم في نقل البضائع كبيرة الحجم، ثقيلة الوزن.

ينقسم النقل المائي إلى: **قارن بين:**

| النقل النهري | النقل البحري |
| --- | --- |
| يستخدم في نقل الجير والرمل والأسمنت والفوسفات والفخار ... وغيرها. | يتم عن طريق مواني مصر على سواحل البحرين الأحمر والمتوسط وقناة السويس. |
| تصعب الملاحة النهرية في مصر **بم تفسر؟** بسبب وجود السدود والقناطر على طول مجرى النهر. | يتم من خلال هذه المواني تصدير واستيراد السلع. |

### أ أهم الممرات البحرية المصرية:

#### قناة السويس

- **أهمية قناة السويس** **بم تفسر؟**: تعد ممرًا ملاحيًا هامًا يربط البحر الأحمر جنوبًا بالبحر المتوسط شمالًا لنقل بترول الخليج والمنتجات الأخرى إلى العالم كله.

#### قناة السويس الجديدة

- تعد تفريعة موازية لقناة السويس القديمة.
- **أهميتهـــا:** أدت إلى تضاعف عدد السفن وتنشيط حركة التجارة واختصار زمن الرحلة التجارية.

قناة السويس الجديدة

## ب) أهم الموانئ المصرية:

**ميناء دمياط**

تم إنشاء ميناء دمياط. لم تفسر؟ لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية.

**ميناء الإسكندرية**

ميناء الإسكندرية أكثر الموانئ المصرية أهمية لم تفسر؟ لأنه يقع في مواجهة أكثر مناطق العالم تقدمًا في أوربا.



أهم الموانئ والممرات البحرية المصرية

**موانئ البحر الأحمر**

تقل أهمية الموانئ على البحر الأحمر. لم تفسر؟ بسبب اقتراب الجبال من الساحل ووجود الشعاب المرجانية.

## ٣) النقل الجوي قارن بين:

| مميزات النقل الجوي | عيوب النقل الجوي |
|---|---|
| ١ ـ أسرع وسائل النقل. | ١ ـ ارتفاع تكاليف استخدامه. |
| ٢ ـ يتخطى المرتفعات (الجبال) والبحار. | ٢ ـ تباعد المطارات. |
| ٣ ـ واسع الانتشار. | |

لاحظ أن: تمتلك مصر ٢٠ مطارًا ( ميناءً جويًا).

## ثانيا التجـــارة

**ما المقصود بـ ...**

**التجارة:** عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لأخر.

أنواع التجارة: قارن بين:

| | تجارة داخلية | تجارة خارجية |
|---|---|---|
| مفهومها | هي انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة. | هي انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة. |
| أهدافها | ١ ـ نقل المواد الخام من مناطق إنتاجها إلى المصانع.<br>٢ ـ نقل السلع المصنعة من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك. | ١ ـ تصدير الفائض من المنتجات المصرية إلى الخارج (علل) لتوفير النقد الأجنبي (العملة الأجنبية).<br>٢ ـ توفير المزيد من فرص العمل عن طريق عملية التصدير.<br>٣ ـ سد حاجات السكان خاصة من الغذاء والوسائل التكنولوجية، التي تعجز الصناعة المحلية عن تصنيعها وذلك عن طريق الاستيراد. |
| جهود الدولة في تنميتها | عن طريق النقل ومد طرق المواصلات. | ١ ـ عقد الاتفاقيات الاقتصادية مع الدول الأخرى.<br>٢ ـ الاشتراك (العضوية) في التجمعات الاقتصادية مثل: تجمع الكوميسا فى إفريقيا.<br>٣ ـ تحسين المنتجات الصناعية المصرية. |

**ما المقصود بـ ...**

**تجمع الكوميسا:** اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيـا وعددها الآن ٢١ دولة إفريقية منها مصر.

### معلومة إثرائية

**الاتحـاد الأوربـي:** اتحاد اقتصادي وسياسي للدول الأوربية يضم ٢٨ دولة.

تمثال الحرية في الولايات المتحدة الأمريكية

٥

(١) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

أ ينقسم النقل المائي إلى نقل .................. ونقل ..................

ب تم إنشاء ميناء .................. لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية.

ج تصعب الملاحة النهرية في مصر بسبب وجود ..................

د تمتلك مصر حوالي .................. مطارًا.

(٢) قارن بين: مميزات وعيوب النقل الجوي.

## أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة بالدرس:

| المصطلح | المعنى أو المفهوم |
|---|---|
| النقل والمواصلات | هو الانتقال من مكان إلى آخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية، والتي تستخدم لنقل الأفراد والسلع. |
| الاتصالات | هو اتصال الأفراد دون انتقال، عبر الهاتف أو الإنترنت. |
| النقل البري | النقل الذي يتم عن طريق السكك الحديدية، مترو الأنفاق، السيارات والشاحنات. |
| النقل النهري | النقل الذي يتم عن طريق نهر النيل ويستخدم في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن. |
| النقل البحري | النقل الذي يتم عن طريق البحرين الأحمر والمتوسط، وقناة السويس. |
| النقل الجوي | النقل الذي يتم عن طريق الطائرات، والذي يتميز بالسرعة والانتشار، لكن تكاليفه عالية. |
| التجارة | عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر. |
| التجارة الداخلية | انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة. |
| التجارة الخارجية | انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة. |
| تجمع الكوميسا | اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا، وعددها الآن (٢١) دولة إفريقية منها مصر. |

# النقل والمواصلات والتجارة

## أسباب توافر وسائل النقل في مصر

١ - موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم.
٢ - تطل مصر على بحرين من أهم بحار العالم هما البحر الأحمر والبحر المتوسط وتربط بينهما قناة السويس.
٣ - امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال.
٤ - استواء معظم سطح مصر.
٥ - اعتدال مناخ مصر طوال العام .

## أنواع النقل

### ١ النقل البري

ويشمل:

السكك الحديدية: تعد مصر ثاني دول العالم إنشاءً للسكك الحديدية بعد بريطانيا - أقيم أول خط سكك حديد بمصر عام ١٨٥٦م بين القاهرة والإسكندرية.

مترو الأنفاق: مصر أول دولة عربية وإفريقية أقامت مترو الأنفاق ليربط بين ثلاث مدن مصرية وهي (القاهرة - الجيزة - شبرا الخيمة) وتعرف هذه المدن بأنها إقليم القاهرة الكبرى.

الطرق البرية: توجد في مصر طرق ذات مواصفات دولية.

### ٢ النقل المائي

هو أرخص أنواع النقل لكنه بطيء لذلك يستخدم في نقل البضائع كبيرة الحجم، ثقيلة الوزن.

أ- النقل النهري: يستخدم في نقل الجير والرمل والفخار والأسمنت وغيرها.

ب- النقل البحري: يتم عن طريق موانئ مصر مثل ميناء الإسكندرية وميناء دمياط وموانئ البحر الأحمر وقناة السويس.

### ٣ النقل الجوي

مميزاته: سريع، يتخطى المرتفعات، واسع الانتشار.
عيوبه: ارتفاع تكاليف استخدامه - تباعد المطارات .
تمتلك مصر نحو عشرين مطارًا (ميناءً جويًا) .

## أنواع التجارة

### التجارة الداخلية

أهدافها: (نقل المواد الخام من مناطق الإنتاج للمصانع - نقل السلع المصنعة من مناطق الإنتاج لمناطق الاستهلاك).

### التجارة الخارجية

أهدافها:

١- تصدير الفائض من المنتجات المصرية إلى الخارج لتوفير النقد الأجنبي (العملة الأجنبية) .
٢- توفير المزيد من فرص العمل عن طريق عملية التصدير .
٣- سد حاجات السكان خاصة من الغذاء والوسائل التكنولوجية ، التي تعجز الصناعة المحلية عن تصنيعها وذلك عن طريق الاستيراد.

**تعد الولايات المتحدة الأمريكية ثاني أكبر شريك تجاري لمصر بعد الاتحاد الأوروبي.**

# تدريبات الكتاب المدرسي

## على الدرس الثالث

**(١) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

أ يعد النقل الجوي أرخص وسائل النقل. ( )

ب يقتصر النقل البري على الطرق المرصوفة. ( )

ج أقيم أول خط سكة حديد في مصر ليربط بين الإسكندرية والقاهرة. ( )

د مصر أقدم دولة في إفريقيا استخدامًا للسكك الحديدية. ( )

هـ قناة السويس توفر تكاليف الرحلة بين شرق العالم وغربه. ( )

**(٢) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

أ ينقسم النقل البري إلى ................ ، و ................

ب يربط مترو الأنفاق بين مدن القاهرة الكبرى وهي ................ ، و ................ ، و ................

ج يعتبر ميناء ................ أهم موانئ مصر على البحر المتوسط.

د تقل أهمية الموانئ الموجودة على البحر ................ لوجود الشعاب المرجانية، و ................

هـ يستخدم النقل النهري لنقل الجير و ................

**(٣) بم تفسر؟:**

أ استخدام النقل المائي في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن.

ب إنشاء ميناء دمياط.

ج ميناء الإسكندرية أكثر موانئ مصر أهمية.

د تنوع وسائل النقل في مصر.

هـ أهمية قناة السويس كممر ملاحي.

**(٤) ما النتائج المترتبة على؟:**

أ امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال.

ب إقامة مشروع مترو الأنفاق.

**(٥) ماذا يحدث إذا؟:**

أ لم يتم حفر قناة السويس.

ب تجمدت البحار في مصر.

ج لم يتم إنشاء ميناء دمياط.

**(٦) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

أ يرجع توافر وسائل النقل البري في مصر إلى ................
(كثرة الموانئ ـ استواء معظم السطح ـ كثرة المطارات ـ ارتفاع الجبال)

ب يعوق الملاحة النهرية في مصر ................ (تجمد النهر ـ السدود والقناطر ـ قلة السفن ـ صيد الأسماك)

ج الكوميسا هو اتحاد اقتصادي يضم دول ................
(أوربا ـ شرق وجنوب إفريقيا ـ أمريكا الجنوبية ـ شرق آسيا)

**(٧) ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة مع التفسير:**

أ سيارة ـ أتوبيس ـ سكك حديدية ـ مطار.

ب قارب ـ طائرة ـ سفينة ـ باخرة.

مجاب عنها صفحة (٢١٣)

# تدريبات من امتحانات المحافظات

## على الدرس الثالث

### ١ اكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - من أنواع النقل في مصر النقل ........... والنقل ........... والنقل ........... (الدقهلية ٢٠١٦)

٢ - يتميز مناخ مصر بـ ........... طوال العام ويتميز سطح مصر بـ ........... (الشرقية ٢٠١٦)

٣ - يربط مترو الأنفاق في مصر بين مدن ........... (أسيوط ٢٠٢٠)

٤ - يعد النقل ........... أرخص أنواع النقل ويستخدم في نقل البضائع ........... (القاهرة ٢٠٢٠)

٥ - يعوق الملاحة النهرية في مصر وجود ........... و ........... (البحيرة ٢٠٢٠)

٦ - يعتبر ميناء ........... أهم موانى مصر على البحر المتوسط. (المنوفية ٢٠٢٠)

٧ - انتقال السلع والخدمات بين الدول تسمى ........... (الفيوم ٢٠٢٠)

٨ - أبرز عيوب النقل الجوي ........... التكاليف. (أسيوط ٢٠١٩)

### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - المناخ المعتدل من العوامل الطبيعية التي أدت لتوافر وسائل النقل في مصر. (أسوان ٢٠٢٠) (     )

٢ - أدى استواء السطح في مصر إلى صعوبة إنشاء السكك الحديدية. (الإسكندرية ٢٠١٩) (     )

٣ - مصر أولى دول العالم استخدامًا للسكك الحديدية. (القاهرة ٢٠٢٠) (     )

٤ - التجارة الخارجية هي انتقال السلع والخدمات بين محافظات الدولة الواحدة. (الشرقية ٢٠٢٠) (     )

٥ - تم إنشاء ميناء دمياط لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية. (الإسكندرية ٢٠٢٠) (     )

### ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - يرجع توافر وسائل النقل البري في مصر إلى ........... (البحيرة ٢٠٢٠)

(كثرة الموانى - استواء معظم السطح - كثرة المطارات - ارتفاع الجبال)

٢ - أنشئ مترو الأنفاق ليربط بين مدن ........... (القليوبية ٢٠١٧)

(القناة - سيناء - القاهرة الكبرى - الصعيد)

٣ - تربط قناة السويس بين البحر المتوسط و ........... (القاهرة ٢٠٢٠)

(نهر النيل - البحر الأحمر - المحيط الأطلنطي - بحيرة ناصر)

٤ - يعوق الملاحة النهرية في مصر كثرة ........... (الإسماعيلية ٢٠١٩)

(صيد الأسماك - تجمد النهر - السفن - السدود والقناطر)

٥ - اتحاد اقتصادي يضم ٢١ دولة إفريقية ومنهم مصر ........... (الشرقية ٢٠٢٠)

(الاتحاد الأوربي - الكوميسا - شرق آسيا - أمريكا الجنوبية)

٦ - مصر ............ دولة عربية و إفريقية أقامت مترو الأنفاق. (الجيزة ٢٠١٩)

(أول - ثاني - ثالث - رابع)

٧ - تم إنشاء ميناء ............ لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية. (البحيرة ٢٠٢٠)

(سفاجا - بورسعيد - دمياط - بورتوفيق)

٨ - أول خط سكك حديدية في مصر كان يربط بين ............ (الإسكندرية ٢٠١٩)

(الإسكندرية وطنطا - الإسكندرية والقاهرة - القاهرة وأسوان - القاهرة والسويس)

## ④ صوب ما تحته خط فيما يأتي:

١ - يعد النقل المائي أغلى وسائل النقل من حيث التكاليف. (الأقصر ٢٠٢٠)

٢ - ميناء دمياط أكبر الموانئ المصرية أهمية. (الغربية ٢٠١٩)

٣ - تجمع الكوميسا هو اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب آسيا. (البحيرة ٢٠٢٠)

٤ - تقل أهمية موانئ البحر المتوسط بسبب اقتراب الجبال من الساحل. (المنوفية ٢٠٢٠)

## ⑤ ضع دائرة حول الكلمة المختلفة في المجموعة مع ذكر السبب:

١ - قطار - سيارة - شاحنة - طائرة. (الشرقية ٢٠٢٠)

٢ - نهر النيل - البحر الأحمر - مطار القاهرة - البحر المتوسط. (السويس ٢٠١٩)

٣ - الإسكندرية - القاهرة - سفاجا - دمياط. (بني سويف ٢٠١٩)

## ⑥ صنف وسائل النقل التالية في الجدول الآتي: (بورسعيد ٢٠٢٠)

(السيارات - القطارات - الطائرات - السفن - الشاحنات - المراكب - مترو الأنفاق)

| برية | جوية | مائية |
| --- | --- | --- |
| | | |

## ⑦ بم تفسر؟:

١ - قلة موانئ البحر الأحمر. (الإسماعيلية ٢٠١٩)

٢ - يعد ميناء الإسكندرية أهم الموانئ المصرية. (الشرقية ٢٠٢٠)

٣ - إنشاء ميناء دمياط. (دمياط ٢٠١٩)

٤ - أهمية قناة السويس. (بني سويف ٢٠٢٠)

٥ - أهمية التجارة الخارجية. (الأقصر ٢٠١٩)

## ⑧ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال. (بورسعيد ٢٠٢٠)

٢ - إقامة مشروع مترو الأنفاق. (أسيوط ٢٠١٩)

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الدرس الثالث

جواب عنها صفحة (٢٣٣)

**١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١ - يتوافر في مصر جميع وسائل النقل بسبب موقعها المتميز بين قارات العالم ..........

٢ - تطل مصر على بحرين مهمين هما .......... و .......... ويربط بينهما قناة ..........

٣ - أدى استواء سطح مصر إلى توافر النقل ..........

٤ - تعد مصر ثاني دول العالم بعد بريطانيا في إنشاء ..........

٥ - أقيم أول خط سكة حديد بمصر عام ١٨٥٦م يربط بين .......... و ..........

٦ - أنشئ ميناء .......... لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية.

٧ - وجود الشعاب المرجانية واقتراب الجبال من الساحل أدى إلى قلة أهمية مواني البحر ..........

٨ - أسرع أنواع النقل وأعلاها تكلفة هو النقل ..........

**٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

١ - ينقسم النقل في مصر إلى النقل البري والمائي والجوي. (     )

٢ - الموقع الجغرافي المتميز من أهم عوامل توافر وسائل النقل في مصر. (     )

٣ - تطل مصر على بحرين مهمين هما البحر الأحمر والبحر المتوسط. (     )

٤ - تربط قناة السويس بين البحر الأحمر والمحيط الهندي. (     )

٥ - يمتد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال. (     )

٦ - يتميز مناخ مصر بالاعتدال طوال العام. (     )

٧ - أقيم أول خط سكة حديد بمصر ١٨٥٦م بين القاهرة وأسوان. (     )

٨ - مصر أولى الدول العربية إنشاءً لمترو الأنفاق. (     )

٩ - إقليم القاهرة الكبرى يضم مدن ( القاهرة – الجيزة – شبرا الخيمة). (     )

١٠ - النقل المائي أرخص أنواع النقل. (     )

١١ - تم شق تفريعة جديدة لقناة السويس وذلك لتنشيط حركة التجارة. (     )

١٢ - يعد ميناء بورسعيد أهم مواني مصر. (     )

١٣ - اتصال الأفراد ببعضهم عن طريق الهاتف والإنترنت دون انتقال يسمى الاتصالات. (     )

١٤ - تقل أهمية مواني البحر الأحمر لوجود الشعاب المرجانية. (     )

١٥ - تباعد المطارات وارتفاع التكاليف من مميزات النقل الجوي. (     )

١٦ - يؤدي توافر طرق جيدة في مصر إلى تسهيل حركة التجارة. (     )

١٧ - تقوم الدولة بعقد الاتفاقيات الاقتصادية مع الدول الأخرى لتنمية التجارة الخارجية. (     )

١٨ - يضم اتحاد الكوميسا دول جنوب وشرق أوربا ويبلغ عددهم ٢١ دولة. (     )

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - تتوافر في مصر وسائل النقل البري بسبب ..................

(كثرة الموانى - استواء السطح - كثرة المطارات - ارتفاع السطح)

٢ - مصر ثاني دول العالم إنشاءً للسكك الحديدية بعد .................. (فرنسا - بريطانيا - ألمانيا - إيطاليا)

٣ - اتصال الأفراد دون انتقال عبر الإنترنت يعرف بـ ..................

(التجارة الداخلية - المواصلات - الاتصالات - التجارة الخارجية)

٤ - البضائع رخيصة الثمن وكبيرة الحجم يتم نقلها عن طريق النقل ..................

(الجوي - البري - المائي - الفضائي)

٥ - لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية تم إنشاء ميناء .................. (سفاجا - بورسعيد - دمياط - بورفؤاد)

٦ - من أهم الموانى الواقعة على البحر الأحمر ميناء .................. (دمياط - بورسعيد - الإسكندرية - سفاجا)

٧ - تمتلك مصر حوالي ٢٠ ميناء .................. (بحريًا - نهريًا - جويًا - بريًا)

٨ - انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة يسمى ..................

(تجارة خارجية - سياحة داخلية - تجارة داخلية - سياحة خارجية)

٩ - ثاني أكبر شريك تجاري لمصر هي .................. (فرنسا - ألمانيا - الولايات المتحدة الأمريكية - إنجلترا)

## ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - أقيم أول خط مترو أنفاق بمصر ١٨٥٦م بين القاهرة والإسكندرية.

٢ - امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال جعله حلقة وصل بين سكان الوادي وشمال سيناء.

٣ - الهند هي ثاني أكبر شريك تجاري لمصر بعد الاتحاد الأوروبي.

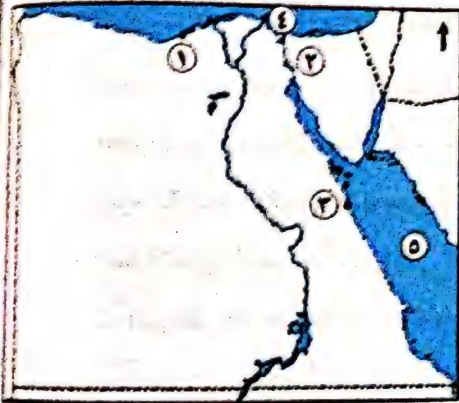
## ٥ أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام:

١ - أهم الموانى المصرية ..................

٢ - قنـــاة ..................

٣ - مينـــاء ..................

٤ - مينـــاء ..................

٥ - البحـــر ..................

## ٦ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - مشروع نقل أقامته مصر يربط بين القاهرة والجيزة وشبرا الخيمة. (..................)

٢ - الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل المختلفة. (..................)

٣ - اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت. (..................)

٤ - أرخص أنواع النقل ويستخدم في نقل السلع الكبيرة. (..................)

٥ - أكثر موانى البحر المتوسط أهمية. (..................)

٦ - ميناء تم إنشاؤه لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية. (..................)

٧ - قناة تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط. (..................)

٨ - تفريعة موازية لقناة السويس القديمة. (..................)

٩ - أسرع وسائل النقل ويتخطى المرتفعات والبحار. (..................)

١٠ - عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر. (..................)

١١ - انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة. (..................)

١٢ - انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة. (..................)

١٣ - اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا. (..................)

## (٧) ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية؟:

١ - النقل والمواصلات.

٢ - التجارة.

٣ - التجارة الخارجية.

٤ - التجارة الداخلية.

٥ - تجمع الكوميسا.

## (٨) بم تفسر؟:

١ - توافر وسائل النقل بمصر.

٢ - سهولة إنشاء الطرق البرية والسكك الحديدية بمصر.

٣ - أهمية مترو الأنفاق بمصر.

٤ - أهمية الموانى والممرات البحرية المصرية.

٥ - صعوبة الملاحة النهرية في مصر.

٦ - أهمية ميناء دمياط.

٧ - للنقل الجوي مميزات عديدة.

٨ - للنقل الجوي عيوبه.

٩ - تصدر مصر الفائض من المنتجات إلى الخارج.

١٠ - أهمية التجارة الداخلية.

## (٩) ما النتائج المترتبة على؟:

١ - استواء معظم سطح مصر.

٢ - وجود طرق برية ذات مواصفات دولية في مصر.

٣ - كثرة الشعاب المرجانية بالبحر الأحمر.

٤ - شق قناة السويس الجديدة.

٥ - تطوير طرق النقل والمواصلات في مصر.

## (١٠) ماذا يحدث إذا؟:

١ - كان معظم سطح مصر غير مستوٍ.

٢ - لم يتم إنشاء ميناء دمياط.

٣ - لم يكن لمصر موانى على البحر الأحمر والمتوسط.

٤ - لم تقترب الجبال من ساحل البحر الأحمر.

٥ - لم يتم حفر قناة السويس.

## (١١) قارن بين؟:

١ - النقل البري والنقل المائي من حيث وسائل كل نوع.

٢ - النقل النهري والنقل الجوي من حيث معوقات كل نوع.

٣ - التجارة الداخلية والتجارة الخارجية من حيث جهود الدولة لتنميتها.

## (١٢) ما مقترحاتك لـ ؟:

١ - تطوير النقل البري.

٢ - تطوير النقل المائي.

# اختبار سلاح التلميذ
## على ما سبق

٢٠

(يجيب عنه التلميذ)

**(١) أ** أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تشير إليه الأرقام:

١ - بحيـــرة ..................

٢ - من أهم مراكز صناعة الأثاث ..................

٣ - قنـــاة ..................

٤ - ميـنـــاء ..................

٥

**ب** ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية؟:

١ - التجارة. ٢ - الصناعة.

٣ - مجمع الكوميسا.

**(٢) أ** صنف الصناعات الآتية إلى استخراجية وتحويلية في الجدول التالي:

(الأثاث - البترول - الأسمدة - السيارات - المعادن - الغزل والنسيج)

٥

| صناعات تحويلية | صناعات استخراجية |
|---|---|
| .................. | .................. |
| .................. | .................. |
| .................. | .................. |

**ب** بم تفسر؟:

١ - أهمية معدن الذهب.

٢ - أهمية الصناعة في مصر.

٥

**(٣) أ** أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ - أحد مشروعات التنمية الزراعية يقع في أقصى جنوب غرب مصر هو مشروع ..................

٢ - من البحيرات الطبيعية في مصر التي تعرضت للردم والبناء عليها بحيرة ..................

٣ - يتم نقل البضائع ثقيلة الوزن عن طريق النقل ..................

**ب** ما النتائج المترتبة على؟:

١ - كثرة الشعاب المرجانية في البحر الأحمر.

٢ - وجود طرق برية ذات مواصفات دولية في مصر.

**(٤) أ** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

٥

١ - للمراعي الطبيعية في مصر أهمية اقتصادية كبيرة. ( )

٢ - تساهم صناعة الأسمنت بنصيب كبير في الصادرات المصرية. ( )

٣ - تعتمد الزراعة في مشروع توشكى على مياه بحيرة ناصر. ( )

**ب** ما مقترحاتك لتنمية التجارة الخارجية (يكتفى بنقطتين) ؟:

# تدريبات الكتاب المدرسي

(١) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

أ) نقل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء يعتمد على مشروع توشكى. (   )

ب) تكثر المراعي الطبيعية في مصر. (   )

ج) تستخدم مصر الوسائل الحديثة في الصيد. (   )

د) الكوميسا اتحاد اقتصادي يضم دولًا من آسيا. (   )

هـ) صناعة السيارات في مصر من الصناعات الاستخراجية. (   )

و) يعتبر ميناء الإسكندرية أهم الموانئ المصرية. (   )

(٢) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

أ) يعد انتقال السلع والخدمات بين الدول ..........

ب) تُزرع أراضي شرق العوينات اعتمادًا على المياه ..........

ج) ينقسم النقل إلى نقل .......... ونقل .......... ونقل ..........

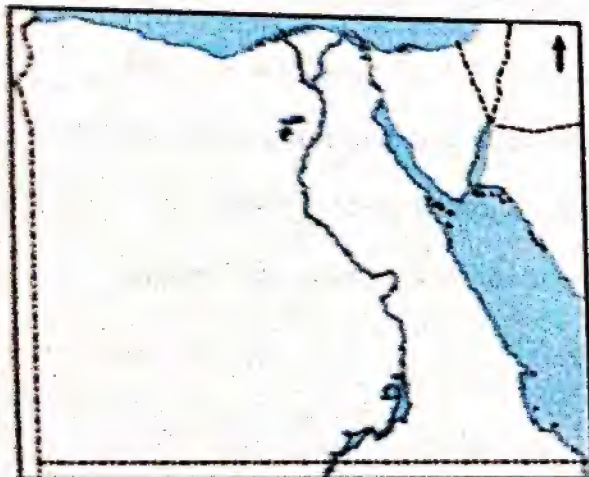
د) تتركز صناعة الأثاث في مصر بمدينتي .......... و ..........

(٣) بم تفسر؟:

أ) خطورة إقامة المصانع داخل المدن السكنية.

ب) ازدهار الصناعة في مصر.

ج) توقيع الاتفاقيات الدولية مع دول العالم المختلفة.

(٤) حدد ثم اكتب على الخريطة الصماء لمصر المواقع الآتية:

أ) ميناء الإسكندرية.

ب) مشروع توشكى.

ج) قناة السويس.

د) بحيرة ناصر (السد العالي)

## ٥ ما النتائج المترتبة على؟:

أ إقامة مشروع توشكى وشرق العوينات.

ب تطوير وسائل النقل البري.

ج زيادة الصادرات المصرية.

## ٦ ماذا يحدث إذا لم؟:

أ يتوافر الغاز الطبيعي والبترول في مصر.

ب يتم إقامة مشروع مترو الأنفاق.

## ٧ أجب عما يأتي:

أ ما رأيك في ردم البحيرات المالحة شمال مصر والبناء عليها؟

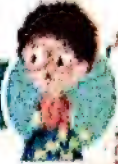
ب ما مقترحاتك للتخلص من قش الأرز مع المحافظة على البيئة؟

## ٨ اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات الآتية:

أ عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. (..............)

ب انتقال السلع والخدمات بين محافظات الدولة. (..............)

ج اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها ٢١ دولة إفريقية. (..............)

## العب مع سلاح التلميذ (يجيب عنها التلميذ)

**استخرج من المربع الذي أمامك الحروف التي تعبر عن كل عبارة مما يلي، وسوف يتبقى لك مجموعة من الحروف رتبها لتحصل على كلمة السر:**

١ ـ ميناء أنشئ ليخفف الضغط على ميناء الإسكندرية.

٢ ـ بحر يقع شرق مصر وتقل أهمية موانيه بسبب اقتراب الجبال ووجود الشعب المرجانية.

٣ ـ ممر ملاحي هام يربط البحر الأحمر بالمتوسط

٤ ـ أكبر المواني المصرية البحرية ويقع في مواجهة أكثر مناطق العالم تقدمًا في أوربا.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ا | د | ا | س | ق | ا | ا | د |
| ل | ر | ل | و | ن | ل | ل | م |
| ن | ي | إ | ي | ا | ا | ب | ي |
| ق | ة | س | س | ة | ح | ح | ا |
| ل | ا | ك | ح | أ | م | ر | ط |
| ب | ل | ن | ر | ل | ر | ■ | ي |

ـ كلمة السر هي ..............................

مجاب عنها صفحة (٢٦٤)

# تدريبات سلاح التلميذ

## المجموعة الأولى

**أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١ - تبلغ مساحة الأراضي ................ في مصر نحو ٨,٥ مليون فدان.

٢ - يعمل بـ ................ في مصر نحو ٢٨ ٪ من إجمالي القوة العاملة.

٣ - يحتل البرتقال المركز ................ في الصادرات المصرية.

٤ - يعمل بـ ................ في مصر نحو ١٢ ٪ من الأيدي العاملة.

٥ - يحتل القطن المركز ................ في الصادرات المصرية.

٦ - تعد ................ مصدرًا أساسيًا للغذاء البروتيني في مصر.

٧ - من أمثلة مشروعات التنمية الزراعية في مصر مشروع ................ ، و ................

٨ - يهدف مشروع ................ إلى استصلاح ١,٥ مليون فدان بالصحراء الغربية.

٩ - يتم مد مياه النيل إلى شمال سيناء عن طريق ترعة ................

١٠ - يعتمد مشروع شرق العوينات على المياه ................

١١ - من مصايد المياه العذبة نهر النيل و................

١٢ - توجد المراعي الطبيعية المصرية في شمال سيناء والساحل الشمالي و ................

١٣ - من أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر مدينتا ................ ، و ................

١٤ - تتركز صناعة ................ في مدينة المحلة الكبرى.

١٥ - بدأت صناعة الغزل والنسيج في مصر على يد ................

١٦ - من مصادر الطاقة المهمة في الصناعة، البترول و................

١٧ - تساهم ................ بنحو ١٧,٢ ٪ من الاقتصاد المصري.

١٨ - تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعة ................ وصناعة ................

١٩ - تسبب الصناعة أضرارًا كبيرة للبيئة ممثلة في تلوث ................ و................

٢٠ - أرخص وسائل النقل هو النقل ................

٢١ - أنشئ أول خط سكة حديد في مصر للربط بين مدينتي ................ ، و ................

٢٢ - ثاني دول العالم إنشاءً للسكك الحديدية هي ................

٢٣ - يربط مترو الأنفاق بين القاهرة و................ و................

٢٤ - تربط قناة السويس بين البحرين ................ و................

٢٥ - تم إنشاء ميناء ................ لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية.

٢٦ - يتميز النقل الجوي بـ ................ ، و ................

٢٧ - تم شق ................ جديدة لقناة السويس.

٢٨ - التجارة الداخلية تتم داخل ................

٢٩ - تساعد التجارة ................ في توفير العملات الأجنبية.

٣٠ - تنقسم التجارة إلى تجارة ................ وتجارة ................

## المجموعة الثانية

**اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

١ - تتنوع الأنشطة الاقتصادية في بلدنا مصر. ( ) ( )

٢ - يحتل الأرز المركز الأول في الصادرات المصرية. ( ) ( )

٣ - النشاط الاقتصادي هو استثمار الإنسان للموارد المتاحة لسد احتياجاته. ( ) ( )

٤ - تساهم الزراعة بحوالي ٢٠ ٪ من جملة الواردات السلعية في مصر. ( ) ( )

٥ - يهدف مشروع توشكى إلى توصيل مياه نهر النيل إلى سيناء. ( ) ( )

٦ - يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة قارون. ( ) ( )

٧ - يعتمد مشروع شرق العوينات على مياه ترعة السلام. ( ) ( )

٨ - من مشروعات التنمية الزراعية في مصر مشروع ترعة السلام. ( ) ( )

٩ - يصعب الصيد في البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية. ( ) ( )

١٠ - يتم الاستزراع السمكي في المزارع السمكية وحقول القمح. ( ) ( )

١١ - لا تمتلك مصر بعض مقومات الإنتاج السمكي. ( ) ( )

١٢ - البحر الأحمر هو أكثر بحار العالم تلوثًا. ( ) ( )

١٣ - تربى الحيوانات في المزارع على البرسيم والذرة. ( ) ( )

١٤ - إنتاج مصر من اللحوم لا يكفي حاجة السكان. ( ) ( )

١٥ - التعدين والبترول من الصناعات التحويلية. ( ) ( )

١٦ - صناعة الأسمدة إحدى الصناعات الكيميائية. ( ) ( )

١٧ - تقوم صناعة الأثاث على الأخشاب. ( ) ( )

١٨ - تتركز صناعة الغزل والنسيج في مدينة المحلة الكبرى. ( ) ( )

١٩ - مدينة دمياط من أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر. ( ) ( )

٢٠ - تؤدي صناعة الأسمنت إلى تلوث البيئة. ( ) ( )

٢١ - تساهم الصناعة في حل مشكلة البطالة في مصر. ( ) ( )

٢٢ - تتوافر في مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة. ( ) ( )

٢٣ - تعيق السدود والقناطر حركة النقل البحري. ( ) ( )

٢٤ - يقع ميناء سفاجا على ساحل البحر الأحمر. ( )

٢٥ - يعتبر ميناء الإسكندرية أهم الموانى المصرية على البحر المتوسط. ( )

٢٦ - تعمل مصر على تنمية التجارة الخارجية. ( )

٢٧ - توجد معوقات كثيرة لإنشاء الطرق والسكك الحديدية بمصر. ( )

٢٨ - مصر ثاني دول العالم في إنشاء السكك الحديدية. ( )

٢٩ - أغلى وسائل النقل في مصر هو النقل الجوي. ( )

٣٠ - تمتلك مصر ٢٠ مطارًا وتصل خطوطها إلى معظم دول العالم. ( )

٣١ - اتحاد الكوميسا هو اتحاد اقتصادي يضم دول جنوب وشرق آسيا. ( )

## المجموعة الثالثة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - المصدر الرئيس للري في مصر هو .................. (نهر النيل - المياه الجوفية - الأمطار - البحار)

٢ - أراضي شمال سيناء تروى عن طريق ..................
(ترعة المحمودية - ترعة بحر يوسف - ترعة السلام - ترعة المنصورية)

٣ - تتم زراعة الكثير من المحاصيل في مشروع شرق العوينات منها ..................
(القمح - الأرز - القطن - البرسيم)

٤ - من مصايد المياه المالحة في مصر .................. (بحيرة ناصر - فرع رشيد - بحيرة قارون - فرع دمياط)

٥ - تتغذى الحيوانات في المزارع بمصر على .................. (الشعير - القطن - البرسيم - الفول)

٦ - أرخص وسائل النقل في مصر هو النقل .................. (الفضائي - الجوي - النهري - البري)

٧ - أقيم أول خط سكة حديد بين مدينة القاهرة و .................. (طنطا - بورسعيد - كفر الشيخ - الإسكندرية)

٨ - تعتبر مصر .................. دول العالم إنشاءً للسكة الحديد. (أول - ثاني - ثالث - رابع)

٩ - أكثر الموانى المصرية أهمية ميناء .................. على البحر المتوسط.
(دمياط - بورسعيد - أبو قير - الإسكندرية)

١٠ - من الصناعات الاستخراجية في مصر .................. (الآلات - الأثاث - المشروبات - التعدين)

١١ - أشهر مراكز صناعة الغزل والنسيج في مصر .................. (أسيوط - المنيا - قنا - المحلة الكبرى)

١٢ - تعتمد صناعة الأسمدة في مصر على معدن .................. (المنجنيز - الفوسفات - الحديد - النحاس)

١٣ - تطورت صناعة الغزل والنسيج على يد الاقتصادي ..................
(طلعت حرب - محمد علي - محمد نجيب - محمد أنور السادات)

١٤ - من الصناعات الملوثة للبيئة صناعة .................. (الإلكترونيات - النسيج - الأسمنت - السيارات)

١٥ - ثاني أكبر شريك تجاري لمصر بعد الاتحاد الأوربي ..................
(الولايات المتحدة الأمريكية - جمهورية الصين الشعبية - إنجلترا - فرنسا)

## المجموعة الرابعة

صوّب ما تحته خط:

١ ـ يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة المنزلة.

٢ ـ تعتمد الزراعة في مشروع شرق العوينات على مياه نهر النيل.

٣ ـ بحيرة قارون من مصادر المياه العذبة في مصر.

٤ ـ يربط مترو الأنفاق بين خمس مدن مصرية.

٥ ـ أقيم أول خط سكة حديد في مصر بين القاهرة وأسوان.

٦ ـ أنشئ ميناء العين السخنة لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية.

٧ ـ تستورد مصر الأسماك من الخارج بسبب قلة المراعي.

٨ ـ تقل الموانئ على البحر المتوسط بسبب قرب الجبال من الساحل.

٩ ـ صناعة الأثاث من الصناعات الاستخراجية.

١٠ ـ تعتمد صناعة الأسمدة على المنجنيز المحلي.

١١ ـ التعدين من الصناعات التحويلية.

## المجموعة الخامسة

اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

١ ـ حرفة يعمل بها نحو ٢٨ ٪ من إجمالي قوة العمل في مصر. (..................)

٢ ـ مشروع أقامته الدولة بهدف استصلاح أراضٍ واسعة في شمال سيناء. (..................)

٣ ـ مشروع يهدف إلى استصلاح نحو ٢٥٥ ألف فدان اعتمادًا على المياه الجوفية. (..................)

٤ ـ تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان. (..................)

٥ ـ صناعة بدأت في مصر على يد محمد علي وتطورت على يد (طلعت حرب). (..................)

٦ ـ وسيلة مواصلات أقيمت في مصر لتربط بين مدن إقليم القاهرة الكبرى. (..................)

٧ ـ يعد من أرخص وسائل النقل في مصر. (..................)

٨ ـ ميناء أقيم حديثًا بمصر لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية. (..................)

٩ ـ انتقال السلع من مكان إلى آخر داخل حدود الدولة. (..................)

١٠ ـ تبادل السلع والمنتجات خارج حدود الدولة. (..................)

١١ ـ اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا ومنها مصر. (..................)

١٢ ـ مشروع أنشئ لري الأراضي جنوب منخفض الخارجة. (..................)

١٣ ـ عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر. (..................)

## المجموعة السادسة

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:

١ ـ منطقة لاستخراج المنجنيز ..........................

٢ ـ أكبر المناطق إنتاجًا للبترول خليج ..........................

٣ ـ مشروع تنمية زراعية ..........................

٤ ـ واحة ..........................

٥ ـ ميناء ..........................

(٢) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:

١ ـ البحر ..........................

٢ ـ بحيرة ..........................

٣ ـ منطقة لاستخراج الحديد ..........................

٤ ـ قناة .......................... ٥ ـ منجم ..........................

(٣) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:

١ ـ ميناء ..........................

٢ ـ منطقة لاستخراج الفحم ..........................

٣ ـ بحيـرة ..........................

٤ ـ منطقة لاستخراج الفوسفات ..........................

(٤) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام التي عليها:

١ ـ البحــر ..........................

٢ ـ مشـروع ..........................

٣ ـ منطقة لاستخراج الحديد ..........................

٤ ـ ميناء ..........................

٥ ـ منطقة لاستخراج الغاز الطبيعي ..........................

(٥) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام التي عليها:

١ ـ البحــــر ..........................

٢ ـ مشروع ..........................

٣ ـ بحيــــرة ..........................

٤ ـ منطقة لاستخراج الذهب ..........................

٥ ـ محطة كهرباء ..........................

## المجموعة

بم تفسر؟:

١ ـ أهمية الزراعة في مصر.
٢ ـ اهتمام الدولة بالتنمية الزراعية.
٣ ـ أهمية مشروع ترعة السلام.
٤ ـ نقص الإنتاج السمكي في مصر.
٥ ـ قلة المراعي الطبيعية في مصر.
٦ ـ تستورد مصر اللحوم من الخارج.
٧ ـ أهمية الصناعة في مصر.
٨ ـ إنشاء ميناء دمياط.
٩ ـ يعد البحر المتوسط أكبر بحار العالم تلوثًا.
١٠ ـ تعاني الملاحة النهرية في مصر من بعض المعوقات.
١١ ـ ميناء الإسكندرية أكثر الموانئ المصرية أهمية.
١٢ ـ قلة أهمية موانئ مصر على البحر الأحمر.
١٣ ـ للنقل الجوي بعض العيوب.
١٤ ـ أهمية وسائل النقل للصناعة.
١٥ ـ أهمية رءوس الأموال في الصناعة.
١٦ ـ أهمية مترو الأنفاق.
١٧ ـ تنوع وسائل النقل في مصر.
١٨ ـ صناعة الأسمنت تضر بالبيئة.
١٩ ـ أهمية التجارة الخارجية.
٢٠ ـ أهمية التجارة الداخلية.
٢١ ـ تلوث الهواء.
٢٢ ـ تلوث الماء.

## المجموعة الثامنة

ما النتائج المترتبة على كل من؟:

١ ـ اهتمام الدولة بالتنمية الزراعية.
٢ ـ اهتمام الدولة بتنمية الثروة السمكية.
٣ ـ استواء معظم سطح مصر.
٤ ـ كثرة الشعاب المرجانية في البحر الأحمر.
٥ ـ اقتراب الجبال من الموانئ المصرية الواقعة على البحر الأحمر.
٦ ـ إنشاء ميناء دمياط.
٧ ـ وجود القناطر والسدود على طول مجرى نهر النيل.
٨ ـ تصدير الفائض من المنتجات المصرية إلى الخارج.

## المجموعة التاسعة

**أ ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية؟:**

١ ـ التجارة.

٢ ـ الصناعة.

٣ ـ الاتصالات.

٤ ـ النشاط الاقتصادي.

٥ ـ النقل والمواصلات.

**ب حدد مصدر المياه الذي تعتمد عليه الزراعة والرعي في المناطق الآتية:**

١ ـ شمال سيناء. (..................)

٢ ـ الساحل الشمالي. (..................)

٣ ـ الواحات. (..................)

**ج دلل جغرافيًا على صحة العبارات الآتية:**

١ ـ تتنوع الصناعات التحويلية في مصر.

٢ ـ مصر لا تمتلك أساطيل صيد حديثة.

٣ ـ تقيم مصر العديد من المشروعات لتنمية الزراعة.

٤ ـ تمتلك مصر العديد من الموانئ والممرات البحرية.

**د ماذا يحدث إذا؟:**

١ ـ زادت مساحة الأراضي الزراعية في مصر.

٢ ـ زاد الإنتاج الزراعي في مصر.

٣ ـ نجحت الدولة في إكمال مشروع توشكى.

٥ ـ نجحت جهود مصر في تنمية الثروة السمكية.

٦ ـ لم تتمتع مصر باستواء معظم سطحها.

٧ ـ لم يتم إنشاء مشروع مترو الأنفاق في مصر.

٨ ـ زادت المراعي الطبيعية في مصر.

**هـ ما رأيك فيما يلي؟:**

١ ـ وسائل تنمية التجارة الخارجية.

٢ ـ ردم البحيرات المالحة والبناء عليها.

# اختبار سلاح التلميذ

## على الوحدة الثانية

(يجيب عنه التلميذ)

٢٠

**(١)** **أ** أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية:

١ - بحيرة ..................

٢ - البحر ..................

٣ - مشروع تنمية زراعية ..................

٤ - منطقة إنتاج للحديد ..................

**ب** بم تفسر؟:

١ - نقص الإنتاج السمكي في مصر.

٢ - تنوع وسائل النقل في مصر.

٣ - استيراد مصر اللحوم من الخارج.

---

**(٢)** **أ** صوب ما تحته خط:

١ - بدأت صناعة الغزل والنسيج على يد طلعت حرب.

٢ - الموقع الجغرافي من المقومات البشرية لقيام الصناعة في مصر.

٣ - يعد النقل المائي أسرع وسائل النقل.

**ب** ماذا يحدث إذا؟:

١ - اختفت الشعاب المرجانية من البحر الأحمر.

٢ - لم تقم الدولة بمشروع ترعة السلام.

---

**(٣)** **أ** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - تعتمد تربية الحيوانات في المزارع على .................. (القطن - الشعير - البرسيم - القمح)

٢ - تعتمد صناعة الأسمدة على معدن .................. (المنجنيز - الحديد - النحاس - الفوسفات)

٣ - إحدى الصناعات الملوثة للبيئة صناعة .................. (الأسمنت - النسيج - الإلكترونيات - السيارات)

**ب** ما مقترحاتك لـ؟:

١ - الحفاظ على البيئة من التلوث.

٢ - تنمية التجارة الداخلية بمصر.

---

**(٤)** **أ** اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ - وسيلة مواصلات أقيمت بمصر تربط بين مدن القاهرة الكبرى. (..................)

٢ - اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا. (..................)

٣ - استثمار الإنسان للموارد المتاحة لسد احتياجه. (..................)

**ب** قارن بين: مشروع الفرافرة ومشروع شرق العوينات من حيث أهداف كل مشروع.

# اختبار سلاح التلميذ

## عام على الجغرافيا

٢٠

(يجيب عنه التلميذ)

**(١)** **أ** أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام الآتية:

٥

١ ـ محطة كهرباء ..................

٢ ـ منطقة لاستخراج الفوسفات ..................

٣ ـ ميناء .................. ٤ ـ مشروع ..................

**ب** بم تفسر؟:

١ ـ انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم.

٢ ـ أهمية الموارد الطبيعية في حياتنا.

٣ ـ أهمية قناة السويس الجديدة.

---

**(٢)** **أ** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة، مع التصويب:

٥

١ ـ الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة غير المتجددة. ( )

٢ ـ تسهم الصناعة في حل مشكلة البطالة. ( )

٣ ـ يعوق الملاحة النهرية في مصر وجود القناطر والسدود. ( )

**ب** ما المقصود بـ؟:

١ ـ التلوث. ٢ ـ الموارد البشرية.

---

**(٣)** **أ** أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

٥

١ - تعتمد الحياة في الواحات على المياه ..................

٢ - كل بحيرات مصر مالحة عدا بحيرة ..................

٣ - تنقسم الصناعة الحديثة إلى ..................و..................

**ب** تبذل الدولة جهودًا مستمرة لتنمية الطاقة، في ضوء العبارة أجب:

١ ـ وضح مميزات الطاقة المتجددة.

٢ ـ اقترح حلًا واحدًا يسهم في تنمية الطاقة.

---

**(٤)** **أ** صنف المعادن التالية في الجدول حسب كل منتج:

٥

(الفوسفات – الحديد – الذهب)

| السيارات | الحلي | الأسمدة |
|---|---|---|
| | | |

**ب** دلل جغرافيًا على صحة العبارات التالية:

١ ـ تتعدد المقومات الطبيعية اللازمة لقيام الصناعة في مصر. ٢ ـ تتنوع مصايد الأسماك في مصر.

الوحـ
الثالثة

# مصر قبل الإسلام

## أهداف الوحدة

يتوقع في نهاية دراسة هذه الوحدة أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يوضح نشأة كل من دولتي البطالمة والرومان في مصر.
- يحدد مواقع ما خلفه البطالمة والرومان من آثار وفنون.
- يفسر أسباب سقوط الحكم البطلمي والروماني في مصر.
- يتعرف أهم أعمال القديس مرقس في مصر.
- يحدد أهم مواقع الآثار والفنون في الحقبة القبطية.
- يتعرف بعض المفاهيم والمصطلحات التاريخية، مثل: (جامعة - مسيحية - اضطهاد - عصر الشهداء).
- يعرف إنجازات بعض حكام البطالمة والرومان.
- يستنتج قيمة المواطنة في عصر البطالمة والرو
- يحدد بداية الحقبة القبطية في مصر.
- يستنتج أسباب اضطهاد دقلديانوس للديانة المسيح

## دروس الوحدة

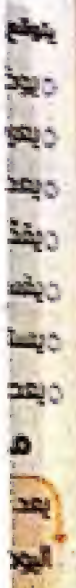
- الدرس الأول: شخصيات وأحداث من العصر البطلمي في مصر.
- الدرس الثاني: شخصيات وأحداث من العصر الروماني في مصر.
- الدرس الثالث: الحقبة القبطية في مص

## مقدمة

انتهى العصر الفرعوني باحتلال الفرس، ثم اليونان لمصر وستعرض لنا هذه الوحدة أحوال مصر في ظل حك البطالمة، ثم الرومان، كما تعرض جزءًا مهمًّا من تاريخ مصر القبطية وأهم آثارها وفنونها.

الدرس الأول

# شخصيات وأحداث من العصر البطلمي في مصر

أهداف الدرس

1 أشهر حكام دولة البطالمة

2 أهم آثار وفنون البطالمة في مصر

3 أسباب سقوط دولة البطالمة

• تمهيد: تركت لنا الدولة البطلمية العديد من الآثار المميزة التي نراها حتى الآن، هل تعرف بعضها؟

**ما المقصود بـ ...**

**العصر البطلمي:** هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر المقدوني (اليوناني) في مصر.

الإسكندر الأكبر

**معلومة إثرائية**

○ سمي عصر البطالمة بهذا الاسم نسبة إلى القائد بطلميوس الأول.

## أولًا أشهر حكام دولة البطالمة في مصر

### ١ بطلميوس الأول

#### ١ نبذة عنه

○ لقبه (سوتير) أي المنقذ.

○ أسس دولة البطالمة.

○ اتخذ مدينة الإسكندرية عاصمة ومقرًا لحكم دولته.

#### ٢ نشأته وعلاقته بالإسكندر الأكبر:

○ شارك مع الإسكندر الأكبر في معظم حروبه.

○ كان من أشهر قادة جيش الإسكندر الأكبر.

○ كان لبطلميوس الأول رغبة كبيرة في الانفراد بحكم مصر لم تفسر؟

بسبب: ثروة مصر العظيمة وتاريخها المجيد.

#### ٣ اهتمامه بالعلم دلل

○ أنشأ مجمعًا للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية)، تخرج فيها الكثير من العلماء.

○ وضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديمًا.

**ما المقصود بـ ...**

**الجامعة:** دار للعلم، يدرس فيها الطلاب العديد من التخصصات العلمية والأدبية.

مكتبة الإسكندرية قديمًا

#### ٤ اهتمامه بالاقتصاد دلل

○ اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة.

○ أنشأ الكثير من المناحل لم تفسر لتصدير العسل للصين.

○ سك أول عملة معدنية في مصر.

عملة معدنية من العصر البطلمي

## ٣ كليوباترا السابعة

- آخر ملوك البطالمة في مصر.
- تولت الحكم بعد بطلميوس الثاني عشر.
- تحالفت كليوباترا السابعة مع القائد الروماني أنطونيوس ضد القائد الروماني أكتافيوس في معركة أكتيوم البحرية.

كليوباترا السابعة

### معركة أكتيوم البحرية

| | |
|---|---|
| التاريخ: | عام ٣١ ق.م. |
| الأطراف: | كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس ضد أكتافيوس. |
| النتائج: (ما النتائج المترتبة على؟) | انتصار أكتافيوس على أنطونيوس وحليفته كليوباترا السابعة.<br>انتحار أنطونيوس ثم تبعته كليوباترا السابعة.<br>انتهاء عصر دولة البطالمة في مصر، وأصبحت مصر ولاية رومانية. |

## ثانيًا أهم آثار وفنون البطالمة في مصر

منارة الإسكندرية — معبد دير المدينة — معبد دندرة — معبد إدفو — معابد فيلة

### معلومة إثرائية

- يعد معبد كلابشة ومعبد بيت الوالي ومعبد وادي السبوع من أهم الآثار البطلمية في منطقة النوبة.
- نظرًا لأهمية الحدود الجنوبية لمصر في العصر البطلمي أقيمت العديد من القلاع والحصون بالنوبة، ومنها (بوهن، كوبان، وغيرها).

معبد كلابشة

معبد وادي السبوع

بيت الوالي

## ثالثًا أسباب سقوط دولة البطالمة في مصر

١ - ضعف الملوك بعد بطلميوس الثالث.

٢ - ثورات الشعب المصري ضد حكم البطالمة.

٣ - زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر وخاصة في عهد كليوباترا السابعة.

### قيم نفسك

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب

أ) عاصمة مصر في عهد البطالمة هي مدينة ..............

ب) قام بطلميوس الأول بتصدير العسل إلى ..............

ج) أدت وفاة بطلميوس الثاني عشر إلى انتقال حكم مصر إلى الملكة ..............

د) عانت دولة البطالمة بعد وفاة الملك بطلميوس الثالث من ضعف ..............

(٢) ما النتائج المترتبة على: معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م؟

### أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة بالدرس:

| المصطلح | المعنى أو المفهوم |
|---|---|
| عصر البطالمة | يقصد به عصر خلفاء الإسكندر الأكبر (المقدوني) في مصر. |
| سوتير (Soter) | اللقب الذي أطلق على بطلميوس الأول، ومعناه المنقذ. |
| الجامعة | دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية. |

### أهم الشخصيات الواردة في الدرس:

| الشخصية | نبذة عنها |
|---|---|
| الإسكندر الأكبر | قائد مقدوني (يوناني) سيطر على مصر، وكان معه العديد من القادة المميزين. |
| بطلميوس الأول | لقبه سوتير أي المنقذ، وهو أحد قادة جيش الإسكندر الأكبر، وشاركه معظم حروبه، ونجح في الانفراد بحكم مصر، وقام بتأسيس دولة البطالمة واهتم بالعلم والاقتصاد. |
| كليوباترا السابعة | آخر حكام دولة البطالمة في مصر، تولت الحكم بعد بطلميوس الثاني عشر، وتحالفت مع أنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م، والتي انتهت بهزيمتها. |
| أنطونيوس | القائد الروماني الذي تحالف مع كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م |
| أكتافيوس | القائد الروماني الذي انتصر في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م ونجح في القضاء على دولة البطالمة وتحويل مصر إلى ولاية رومانية. |

# شخصيات وأحداث من العصر البطلمي في مصر

## دولة البطالمة في مصر

### أهم الحكام

☆ بطلميوس الأول:

- لقبه سوتير أي المنقذ.
- شارك مع الإسكندر في معظم حروبه.
- نجح في الانفراد بحكم مصر.

**أهم أعماله:**

- تأسيس دولة البطالمة في مصر.
- اتخذ من مدينة الإسكندرية عاصمة لدولته.
- اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة.
- أنشأ الكثير من المناحل لتصدير العسل للصين.
- سك أول عملة معدنية في مصر.
- أنشأ مجمعًا للبحوث العلمية والأدبية (جامعة الإسكندرية).
- وضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديمًا.

☆ كليوباترا السابعة:

- آخر ملوك البطالمة في مصر.
- تولت الحكم بعد بطلميوس الثاني عشر.
- تحالفت مع القائد الروماني أنطونيوس.
- هُزمت مع حليفها أنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ق.م من القائد أكتافيوس.
- انتهت المعركة بهزيمة كليوباترا وحليفها أنطونيوس، ثم انتحار أنطونيوس وتبعته كليوباترا.
- بعد وفاة كليوباترا أصبحت مصر ولاية رومانية.

### أبرز الآثار البطلمية في مصر

منارة الإسكندرية

معبد دندرة

معابد فيلة

معبد إدفو — معبد دير المدينة

### أسباب سقوط دولة البطالمة

1. ضعف الملوك بعد بطلميوس الثالث.
2. ثورات الشعب المصري ضد حكم البطالمة.
3. زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر وخاصة في عهد كليوباترا السابعة.

# تدريبات من امتحانات المحافظات

## على الدرس الأول

صفحة (٢١١)

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - يعتبر العصر البطلمي هو عصر خلفاء ................

٢ - لقب بطلميوس الأول بلقب ................ (القاهرة ٢٠٢٠)

٣ - أنشأ بطلميوس الأول الكثير من المناحل لتصدير العسل إلى ................ (المنيا ٢٠٢٠)

٤ - تحالفت كليوباترا السابعة مع القائد الروماني ................ ضد القائد ................ (الإسماعيلية ٢٠٢٠)

(القاهرة ٢٠١٩)

(٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - سوتير (المنقذ) لقب أطلق على بطلميوس الأول. (أسوان ٢٠٢٠) (    )

٢ - كان بطلميوس الأول أشهر قواد جيش الإسكندر الأكبر. (البحيرة ٢٠٢٠) (    )

٣ - أصبحت مصر ولاية رومانية بعد معركة أكتيوم البحرية. (الوادي الجديد ٢٠١٩) (    )

٤ - زيادة نفوذ روما في مصر كان من أسباب سقوط دولة البطالمة. (الإسكندرية ٢٠٢٠) (    )

٥ - زاد تدخل البطالمة في شئون مصر في عهد كليوباترا السابعة. (الوادي الجديد ٢٠١٩) (    )

(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ - عصر البطالمة هو عصر خلفاء ................ (المنيا ٢٠٢٠)

(أنطونيوس - اكتافيوس - يوليوس قيصر - الإسكندر الأكبر)

٢ - عاصمة دولة البطالمة في مصر هي مدينة ................ (أسوان ٢٠٢٠) (القاهرة - أسوان - الجيزة - الإسكندرية)

٣ - صدَّر بطلميوس الأول العسل إلى ................ (المنيا ٢٠٢٠) (الهند - العراق - المغرب - الصين)

٤ - وضع ................ نواة مكتبة الإسكندرية. (بورسعيد ٢٠١٩)

(بطلميوس الثالث - بطلميوس الأول - أنطونيوس - الإسكندر الأكبر)

٥ - من أشهر آثار البطالمة في مصر ................ (بورسعيد ٢٠١٩)

(أبو الهول - الهرم المدرج - منارة الإسكندرية - المسرح الروماني)

٦ - هُزمت كليوباترا السابعة وأنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية على يد ................ (المنوفية ٢٠٢٠)

(الإسكندر الأكبر - أكتافيوس - بطلميوس الأول - بطلميوس الثالث)

٧ - بعد معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م تحولت مصر إلى ولاية ................ (السويس ٢٠٢٠)

(إسلامية - بطلمية - رومانية - فارسية)

٨- بدأ ضعف ملوك البطالمة بعد ................ (الغربية ٢٠٢٠)

(بطلميوس الثالث - بطلميوس الأول - كليوباترا السابعة - بطلميوس الثاني عشر)

## ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - يعتبر الرومان خلفاء الإسكندر الأكبر. (سوهاج ٢٠٢٠)

٢ - سك الإسكندر الأكبر أول عملة معدنية في مصر. (السويس ٢٠١٩)

٣ - تعتبر إياح حتب آخر ملوك البطالمة في مصر. (السويس ٢٠١٩)

٤ - تولت كليوباترا السابعة الحكم بعد أغسطس قيصر. (أسوان ٢٠١٩)

٥ - تحالفت كليوباترا السابعة مع أنطونيوس ضد دقلديانوس. (القاهرة ٢٠٢٠)

٦ - من آثار البطالمة في مصر معبد دير المحرق. (الفيوم ٢٠٢٠)

## ٥ اكتب المصطلح التاريخي الذي تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - عصر خلفاء الإسكندر الأكبر في مصر. (المنوفية ٢٠٢٠) (..........)

٢ - لقب ينسب إلى بطلميوس الأول. (الجيزة ٢٠٢٠) (..........)

٣ - دار للعلم يدرس فيها الطلاب العديد من التخصصات العلمية والأدبية. (الشرقية ٢٠٢٠) (..........)

## ٦ من هو؟:

١ - مؤسس دولة البطالمة في مصر. (السويس ٢٠٢٠م)

٢ - أراد الانفراد بحكم مصر لثروتها العظيمة وتاريخها المجيد. (أسوان ٢٠١٩م)

٣ - أنشأ الكثير من المناحل لتصدير العسل إلى الصين. (بورسعيد ٢٠٢٠م)

٤ - حكمت مصر بعد بطلميوس الثاني عشر. (المنوفية ٢٠١٩م)

٥ - اتحد مع كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية. (بورسعيد ٢٠٢٠م)

٦ - آخر ملوك دولة البطالمة في مصر. (الفيوم ٢٠٢٠م)

## ٧ ما المقصود بـ: الجامعة؟ (المنوفية ٢٠١٩م)

## ٨ بم تفسر؟:

١ - رغبة بطلميوس في الانفراد بحكم مصر. (القليوبية ٢٠٢٠م)

٢- سقوط دولة البطالمة في مصر. (المنوفية ٢٠٢٠م)

## ٩ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - إنشاء بطلميوس الأول الكثير من المناحل. (المنيا ٢٠٢٠م)

٢- اهتمام بطلميوس الأول بالعلم. (سوهاج ٢٠١٩م)

٣ - معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م. (كفر الشيخ ٢٠٢٠م)

٤ - هزيمة كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م. (الفيوم ٢٠٢٠م)

## ١٠ دلل تاريخيًا على صحة العبارات التالية:

١ - اهتم بطلميوس الأول بالعلم والعلماء. (القاهرة ٢٠٢٠م)

٢ - ترك البطالمة آثارًا كثيرة في مصر. (الإسكندرية ٢٠٢٠م)

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الدرس الأول

### (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - العصر البطلمي في مصر هو عصر خلفاء ..................

٢ - أشهر قادة جيش الإسكندر الأكبر وشاركه في معظم حروبه هو ..................

٣ - أسس دولة البطالمة في مصر ..................

٤ - اتخذ بطلميوس الأول من مدينة .................. عاصمة لدولته.

٥ - قام بطلميوس الأول بإنشاء مجمع .................. (جامعة الإسكندرية).

٦ - وضعت أول نواة لمكتبة الإسكندرية قديمًا في عهد ..................

٧ - صنعت أول عملة معدنية في مصر في عهد ..................

٨ - آخر ملوك البطالمة في مصر هي الملكة ..................

٩ - تحالفت كليوباترا السابعة مع القائد الروماني أنطونيوس في معركة ..................

١٠ - تحولت مصر إلى ولاية .................. بعد معركة أكتيوم البحرية.

١١ - تتعدد آثار البطالمة في مصر ومنها معبد دندرة ومنارة ..................

١٢ - سقطت دولة البطالمة نتيجة لضعف الملوك بعد ..................

### (٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - استطاع أنطونيوس الانفراد بحكم مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر. (     )

٢ - تم سك أول عملة معدنية في مصر في عهد الرومان. (     )

٣ - وضع بطلميوس الأول نواة مكتبة الإسكندرية قديمًا. (     )

٤ - اهتم بطلميوس الأول بالزراعة والتجارة في مصر. (     )

٥ - نجحت الملكة كليوباترا السابعة في تأسيس دولة البطالمة في مصر. (     )

٦ - تحالفت كليوباترا السابعة مع القائد أنطونيوس ضد أكتافيوس. (     )

٧ - انتحر القائد الروماني أكتافيوس بعد هزيمته في معركة أكتيوم البحرية. (     )

٨ - تولت كليوباترا السابعة حكم مصر بعد بطلميوس الأول. (     )

٩ - معابد فيلة ومعبد إدفو من الآثار الفرعونية. (     )

١٠ - بدأ ضعف دولة البطالمة بعد بطلميوس الرابع. (     )

### (٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أراد .................. الانفراد بحكم مصر لثروتها العظيمة وتاريخها المجيد.

(بطلميوس الأول ـ بطلميوس الثالث ـ بطلميوس الثاني ـ بطلميوس الثاني عشر)

٢ - أطلق لقب المنقذ على .................. ( الإسكندر الأكبر ـ بطلميوس الأول ـ أكتافيوس ـ أنطونيوس)

٣ - قام بسك أول عملة معدنية في مصر ..................

(بطلميوس الأول - الإسكندر الأكبر - أنطونيوس - أكتافيوس)

٤ - أنشئ مجمع البحوث الأدبية والعلمية في عهد ..................

(الإسكندر الأكبر - بطلميوس الأول - كليوباترا السابعة - أغسطس قيصر)

٥ - آخر ملوك البطالمة في مصر .................. (بطلميوس الثالث - أكتافيوس - كليوباترا السابعة - الإسكندر)

٦ - تولت كليوباترا السابعة حكم مصر بعد ..................

(الإسكندر الأكبر - قسطنطين الأول - أكتافيوس - بطلميوس الثاني عشر)

٧ - أحد أشهر المعابد البطلمية في مصر معبد .................. (أبي سمبل - دندرة - الأقصر - الكرنك)

٨ - منارة الإسكندرية من الآثار .................. (القبطية - الفرعونية - البطلمية - الرومانية)

٩ - من أسباب سقوط دولة البطالمة في مصر ..................

(اضطهاد المسيحية - ثورة الرعاة - ضعف الملوك - فرض الضرائب)

## ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - لقب أكتافيوس بلقب سوتير المنقذ.

٢ - كانت مدينة القاهرة هي عاصمة البطالمة في مصر.

٣ - صدر بطلميوس الأول القطن إلى الصين.

٤ - أصبحت مصر ولاية رومانية بعد معركة مجدو.

## ٥ ضع دائرة حول الكلمة المختلفة في المجموعة:

١ - منارة الإسكندرية - معبد دير المدينة - تمثال أبي الهول - معبد إدفو.

٢ - بطلميوس الأول - كليوباترا السابعة - بطلميوس الثالث - أكتافيوس.

## ٦ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - مدينة أصبحت عاصمة البطالمة في مصر. (..................)

٢ - دولة كان يتم تصدير العسل من مصر إليها أثناء حكم البطالمة. (..................)

٣ - المكتبة التي وضع بطلميوس الأول نواتها. (..................)

٤ - معركة بحرية أصبحت مصر بعدها ولاية رومانية. (..................)

## ٧ من هو؟:

١ - لُقب بلقب سوتير.

٢ - شارك معه بطلميوس الأول في معظم حروبه وكان أشهر قواد جيشه.

٣ - أسس دولة البطالمة في مصر.

٤ - أنشأ مجمعًا للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية).

٥ - آخر ملوك البطالمة في مصر.
٦ - ضعفت بعده دولة البطالمة.
٧ - انتصر على أنطونيوس وكليوباترا في معركة أكتيوم البحرية.

(٨) رتب الأحداث التاريخية الآتية من القديم إلى الحديث:

سيطرة الرومان على حكم مصر – نهاية دولة البطالمة – بداية حكم كليوباترا السابعة – بداية حكم بطلميوس الأول.

(٩) ما المقصود بكل من؟:

١ - العصر البطلمي.
٢ - سوتير.

(١٠) بم تفسر؟:

١ - رغبة بطلميوس الأول في الانفراد بحكم مصر.
٢ - أنشأ بطلميوس الأول الكثير من المناحل.
٣ - انتحار أنطونيوس وحليفته كليوباترا السابعة.

(١١) ما النتائج المترتبة على؟:

١ - اهتمام بطلميوس الأول بالعلم.
٢ - إنشاء بطلميوس الأول الكثير من المناحل.
٣ - معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م.
٤ - هزيمة كليوباترا السابعة وأنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية.
٥ - تولي كليوباترا السابعة حكم مصر.

(١٢) ماذا يحدث إذا؟:

- انتصرت كليوباترا السابعة وأنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية.

(١٣) دلل تاريخيًا على صحة العبارات الآتية:

١ - ضعف وانهيار دولة البطالمة في عهد كليوباترا السابعة.
٢ - اهتمام بطلميوس الأول بالعلم والعلماء.
٣ - اهتمام بطلميوس الأول بالاقتصاد.
٤ - للشعب المصري دور في سقوط دولة البطالمة.
٥ - ترك البطالمة العديد من الآثار المميزة في مصر.

نمِّ مهاراتك (يجيب عنه التلميذ)

**أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - أراد بطلميوس الأول الانفراد بحكم مصر لأسباب ..................

(اجتماعية واقتصادية – اقتصادية وثقافية – ثقافية وسياسية – اجتماعية وسياسية)

٢ - تقع عاصمة الدولة البطلمية في .................... مصر. (شمال – جنوب – شرق – غرب)

٣ - من أكثر العوامل التي ساهمت في سقوط دولة البطالمة في مصر، عوامل ..................

(اجتماعية – اقتصادية – دينية – سياسية)

# اختبار سلاح التلميذ
## على الدرس الأول من التاريخ

(يجيب عنه التلميذ)

٢٠

١ أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - أطلق على أكتافيوس اسم سوتير المنقذ. ( )

٢ - نجحت الملكة كليوباترا السابعة في تأسيس دولة البطالمة في مصر. ( )

٣ - كانت مدينة الإسكندرية عاصمة لمصر أثناء حكم البطالمة. ( )

٤ - اهتم بطلميوس الأول بالتجارة. ( )

ب بم تفسر:

- رغبة بطلميوس الأول في الانفراد بحكم مصر؟

٥

٢ أ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ - قام بطلميوس الأول بسك أول .................... في مصر.

٢ - يوجد بمصر العديد من الآثار البطلمية منها منارة .................... ومعابد ....................

٣ - أنشأ بطلميوس الأول الكثير من المناحل لتصدير العسل إلى ....................

ب ما النتائج المترتبة على؟:

١ - معركة أكتيوم البحرية.

٢- ثورات المصريين ضد حكم البطالمة.

٥

٣ أ من هو؟:

١ - قائد روماني تحالفت معه كليوباترا السابعة.

٢ - ضعف بعده ملوك دولة البطالمة في مصر.

٣ - كان بطلميوس الأول أشهر قادته وشاركه في معظم حروبه.

٤ - وضع نواة مكتبة الإسكندرية قديمًا.

ب دلل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية:

- اهتم بطلميوس الأول بالعلم والعلماء.

٥

٤ أ رتب الأحداث التاريخية التالية من القديم إلى الحديث:

حكم كليوباترا السابعة لمصر – سيطرة الرومان على مصر – وضع نواة مكتبة الإسكندرية – حكم بطلميوس الثاني عشر.

ب ما العلاقة بين؟:

الدولة الرومانية ـ كليوباترا السابعة.

٥

الدرس الثاني

# شخصيات وأحداث من العصر الرومانـي في مصر

## أهداف الدرس

يتوقع في نهاية هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرا على أن:

- يصف كيف أصبحت مصر ولاية رومانية. (معرفي)
- يستنتج أعمال أشهر شخصيات الحكم الروماني في مصر. (مهاري)
- يتعرف ما خلفه الرومان في مصر من آثار وفنون. (معرفي)
- يستنتج أسباب سقوط الحكم الروماني في مصر. (مهاري)

### القضايا المتضمنة

- المواطنة والحرية ومقاومة الظلم

### القيم المتضمنة

- الولاء.
- احترام العقائد.

## مقدمة

ظهرت الإمبراطورية الرومانية في الفترة التي ضعفت فيها الدولة البطلمية بعد هزيمة كليوباترا آخر ملوك البطالمة وحليفها أنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية والآن سنتعرف على عناصر الدرس التالية:

1. أشهر شخصيات العصر الروماني في مصر.
2. آثار وفنون الرومان في مصر.
3. أسباب انهيار الحكم الروماني في مصر.

• تمهيد.. تحولت مصر لولاية رومانية عام ٣١ ق.م بم تفسر؟ بسبب هزيمة كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيو وبسبب ضعف دولة البطالمة وقوة الإمبراطورية الرومانية التي كانت تسيطر على معظم أنحاء البحر المتوسط.

## أولًا أشهر شخصيات العصر الروماني في مصر

### ١ أكتافيوس (أغسطس قيصر)

○ نبذة عنه:

أصبح إمبراطورًا بعد وفاة يوليوس قيصر.

○ أهم أعماله في مصر:

أ احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية.

ب اهتم بالزراعة دلل فقام بـ:

أكتافيوس (أغسطس قيصر)

١ تطهير الترع والمصارف
٢ الاهتمام بشئون الري
٣ إعادة بناء الجسور

### ٢ قسطنطين الأول

قسطنطين الأول

○كان حكمه نقطة تحول في تاريخ المسيحية . بم تفسر؟

○ لأنه أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣م، الذي أعلن فيه:

١ ـ الاعتراف بالمسيحية إلى جانب العبادة الوثنية.

٢ ـ إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية.

٣ ـ إعادة أملاك الكنيسة المصادرة.

○ وترتب على ذلك: انتهاء عصر اضطهاد المسيحية.

**معلومة إثرائية**

○السنوات قبل ميلاد السيد المسيح عليه السلام تتناقص وبعد ميلاد المسيح عليه السلام تتزايد.

## قيم نفسك

① اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

أ سيطرت الإمبراطورية الرومانية قديمًا على معظم أنحاء البحر المتوسط. ( )

ب يعد أكتافيوس أول حاكم روماني في مصر. ( )

ج أنهى قسطنطين الأول عصر اضطهاد المسيحية. ( )

② بم تفسر: كان حكم قسطنطين الأول نقطة تحول في تاريخ المسيحية؟

③ دلل تاريخيًا: اهتمام أكتافيوس بالزراعة في مصر.

## ثانيًا ما خلفه الرومان من آثار وفنون في مصر

**حصن بابليون بالقاهرة**

- اختير هذا الموقع لأنه يتوسط مصر بين الوجه البحري والوجه القبلي.
- أهميته: ليسهل سيطرة الرومان على أي ثورات ضدهم.

**عمود السواري بالإسكندرية**

يعد أعلى نصب تذكاري في العالم.

**معبد رأس السوداء بالإسكندرية**

بناء مكون من طابقين:
- سفلي للعبادة.
- علوي للسكن.

**المسرح الروماني بالإسكندرية**

أقام الرومان المسارح. بم تفسر؟
للاحتفال بأعيادهم الدينية وأعياد الإمبراطور

**من فنون العصر الروماني**

تاج إحدى الكنائس القديمة.

تمثال الإمبراطور هادريان.

## ثالثًا أسباب انهيار الحكم الروماني في مصر (بم تفسر؟)

١ - حرم الرومان المصريين من الاشتراك في حكم بلادهم بمعنى عدم توليهم أي مناصب داخل الدولة وعدم تدخلهم في الحكم.

٢ - أساء الرومان معاملة المصريين (أصحاب الأرض)، واعتبروهم طائفة دنيا تخدم الرومان والإغريق (ما النتائج المترتبة) مما أدى إلى كراهية المصريين لهم.

٣ - فرض الرومان على المصريين أنواعًا متعددة من الضرائب.

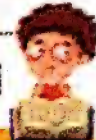
٤ - ثورات المصريين ضد الرومان، كان أهمها ثورة الرعاة في الدلتا.

### معلومة إثرائية

استغلت روما شهرة مصر لإنتاج القمح وقامت بتحويلها إلى مزرعة لتزويد روما بالقمح وكانت ترسل للإمبراطورية الرومانية شحنة سنوية عرفت باسم شحنة القمح السعيد.

### أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة بالدرس:

| المصطلح | المعنى أو المفهوم |
|---|---|
| مرسوم ميلان | مرسوم أصدره قسطنطين الأول عام ٣١٣ م يعترف فيه بالديانة المسيحية إلى جانب الوثنية وأنهى عصر اضطهاد المسيحية. |

### أهم الشخصيات الواردة في الدرس:

| الشخصية | نبذة عنها |
|---|---|
| يوليوس قيصر | أحد أباطرة الرومان. |
| أكتافيوس (أغسطس قيصر) | الإمبراطور الروماني الذي تولى الحكم بعد وفاة يوليوس قيصر واحترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية واهتم بالزراعة. |
| قسطنطين الأول | إمبراطور روماني كان حكمه نقطة تحول في تاريخ المسيحية بسبب إصداره لمرسوم ميلان الذي أنهى عصر اضطهاد المسيحية في مصر. |

# شخصيات وأحداث من العصر الروماني في مصر

## العصر الروماني في مصر:

- تحولت مصر إلى ولاية رومانية بعد معركة أكتيوم البحرية ٣١ق.م.

## أهم الحكام

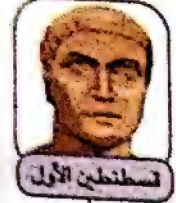
### أكتافيوس (أغسطس قيصر):

أكتافيوس

- أصبح إمبراطورًا بعد وفاة يوليوس قيصر.

أهم أعماله:

- احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية.
- اهتم بالزراعة فقام بـ:

تطهير الترع والمصارف.  ـ الاهتمام بشئون الري.  ـ إعادة بناء الجسور.

### قسطنطين الأول:

قسطنطين الأول

كان حكمه نقطة تحول في تاريخ المسيحية حيث أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣م

والذي نص على:

- الاعتراف بالديانة المسيحية إلى جانب الوثنية.
- إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية.
- إعادة أملاك الكنيسة المصادرة.

وقد ترتب على ذلك انتهاء عصر اضطهاد المسيحية.

## أهم الآثار

### حصن بابليون بالقاهرة

اختير في هذا الموقع ليسهل على الرومان السيطرة على أي ثورات تقوم ضدهم.

### المسرح الروماني بالإسكندرية

أقام الرومان المسارح للاحتفال بأعيادهم الدينية وأعياد الإمبراطور.

### تمثال هادريان

### عمود السواري بالإسكندرية

أعلى نصب تذكاري في العالم.

### معبد رأس السوداء بالإسكندرية

يتكون من طابقين: سفلي للعبادة وعلوي للسكن.

### تيجان الكنائس القديمة

## أسباب سقوط دولة الرومان في مصر

١- حرمان المصريين من الاشتراك في حكم بلادهم.
٢- إساءة معاملة المصريين وفرض أنواع متعددة من الضرائب عليهم.
٣- ثورات المصريين ضد الرومان وأهمها ثورة الرعاة في الدلتا.

# تدريبات الكتاب المدرسي

## على الدرس الثاني

١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

أ أصبحت مصر ولاية رومانية بعد هزيمة الملكة .................... في معركة ....................

ب احترم الإمبراطور .................... عقائد المصريين.

ج اعترف الإمبراطور قسطنطين بـ .................... كديانة إلى جانب ....................

د تم إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية بموجب مرسوم ....................

هـ أشهر ثورات المصريين ضد الرومان ثورة .................... في الدلتا.

٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

أ يعد عمود السواري أعلى نصب تذكاري في الإسكندرية. ( )

ب اضطهد الإمبراطور قسطنطين الأول المسيحيين. ( )

ج احترم الرومان المصريين وأشركوهم في حكم البلاد. ( )

٣ قارن بين أسباب سقوط دولتي البطالمة والرومان في مصر:

| أسباب سقوط دولة البطالمة في مصر | أسباب سقوط دولة الرومان في مصر |
|---|---|
| | |

٤ أيد بالأدلة التاريخية صحة العبارتين الآتيتين:

أ احترم أكتافيوس عقائد المصريين.

ب انتهى اضطهاد المسيحية في عهد الإمبراطور قسطنطين الأول.

العب مع سلاح التلميذ (يجيب عنها التلميذ)

استخدم مفتاح الشفرة في التعرف على أحد الآثار الرومانية:

| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ن | ب | ا | ح | ي | ص | ل | و |

١ ـ الكلمة الأولى: (٤ - ٦ - ١) ....................

٢ ـ الكلمة الثانية: (٢ - ٣ - ٢ - ٧ - ٥ - ٨ - ١) ....................

# تدريبات من امتحانات المحافظات

## على الدرس الثاني

① اكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - أدت هزيمة الملكة كليوباترا السابعة إلى تحول مصر لولاية .................. (بورسعيد ٢٠١٩)

٢ - أقام الرومان حصن .................. في القاهرة. (الأقصر ٢٠٢٠)

٣ - اعترف الإمبراطور .................. بالمسيحية كديانة إلى جانب الوثنية. (القاهرة ٢٠١٩)

٤ - يتكون معبد .................. بالإسكندرية من طابقين أحدهما للعبادة والآخر للسكن. (الإسكندرية ٢٠٢٠)

٥ - يوجد المسرح الروماني في مدينة .................. (القليوبية ٢٠٢٠)

٦ - أشهر ثورات المصريين ضد الرومان ثورة .................. بالدلتا. (الفيوم ٢٠٢٠)

② اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - يعتبر أكتافيوس وقسطنطين الأول من أشهر شخصيات العصر الروماني فى مصر . (بورسعيد ٢٠٢٠) (  )

٢- أحسن الرومان معاملة المصريين. (القاهرة ٢٠١٩) (  )

٣ - ازدهرت الفنون في العصر الروماني في مصر. (الإسكندرية ٢٠٢٠) (  )

٤ - أقيم عمود السواري في مدينة القاهرة. (القليوبية ٢٠٢٠) (  )

٥ - احترم الرومان المصريين وأشركوهم في حكم بلادهم. (الجيزة ٢٠٢٠) (  )

③ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أصبح إمبراطورًا بعد وفاة يوليوس قيصر .................. (أسوان ٢٠٢٠)

(أنطونيوس ـ أكتافيوس ـ الإسكندر ـ قسطنطين)

٢ - احترم الإمبراطور .................. عقائد المصريين. (البحيرة ٢٠٢٠)

(أنطونيوس ـ يوليوس قيصر ـ أكتافيوس ـ دقلديانوس)

٣ - أصدر مرسوم ميلان الإمبراطور .................. (المنيا ٢٠٢٠)

(أنطونيوس ـ أكتافيوس ـ قسطنطين ـ دقلديانوس)

٤ - أعلى نصب تذكاري في العالم .................. (الفيوم ٢٠٢٠)

(منارة الإسكندرية ـ تمثال أبي الهول ـ باب النصر ـ عمود السواري)

٥ - أشهر ثورات المصريين ضد الرومان ثورة .................. في الدلتا. (الأقصر ٢٠٢٠)

(الرعاة ـ الشيوخ ـ العلماء ـ العمال)

### ٤ صوّب ما تحته خط فيما يلي:

١ - احترم الإمبراطور أنطونيوس عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة.

٢ - أعلى نصب تذكاري في العالم هو منارة الإسكندرية.

٣ - من أشهر ثورات المصريين ضد البطالمة ثورة الرعاة في الدلتا.

٤ - أصدر الإمبراطور نيرون مرسوم ميلان ٣١٣م.

### ٥ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - أحد المعابد الرومانية ويتكون من طابقين أحدهما للعبادة والآخر للسكن. (الإسماعيلية ٢٠٢١) (..................)

٢ - ثورة قامت في الدلتا ضد حكم الرومان. (الدقهلية ٢٠٢١) (..................)

### ٦ إلى من تنسب الأعمال التاريخية الآتية؟

١ - احترم عقائد المصريين الدينية وقدم القرابين للآلهة.

٢ - اهتم بالزراعة في مصر وأنشأ الجسور وشق الترع.

٣ - تولى الحكم بعد وفاة يوليوس قيصر.

٤ - أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣م.

٥ - أنهى عصر اضطهاد المسيحية.

### ٧ بم تفسر؟

١ - ازدهار الزراعة في عهد أكتافيوس.

٢ - بناء حصن بابليون في القاهرة.

٣ - سقوط دولة الرومان في مصر.

### ٨ ما النتائج المترتبة على؟

١ - وفاة يوليوس قيصر.

٢ - إصدار قسطنطين الأول لمرسوم ميلان ٣١٣م.

٣ - إساءة الرومان لمعاملة المصريين وفرض الضرائب

### ٩ ماذا يحدث إذا لم؟

- يصدر قسطنطين الأول مرسوم ميلان.

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الدرس الثاني

### ١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - ظهرت الإمبراطورية الرومانية في الفترة التي ضعفت فيها دولة ..........................

٢ - استطاعت الإمبراطورية الرومانية السيطرة على معظم أنحاء البحر ..........................

٣ - انتقل حكم مصر بعد وفاة يوليوس قيصر إلى ..........................

٤ - احترم أكتافيوس العقائد الدينية للمصريين فقام بتقديم ..........................

٥ - أصدر الإمبراطور الروماني .......................... مرسوم ميلان عام ٣١٣م.

٦ - أنهى الإمبراطور قسطنطين الأول عصر .......................... المسيحية.

٧ - يمثل حكم .......................... نقطة تحول في تاريخ المسيحية.

٨ - أقام الرومان .......................... في القاهرة للسيطرة على أي ثورات ضدهم.

٩ - فرض الرومان على المصريين أنواعًا متعددة من ..........................

### ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - تحولت مصر إلى ولاية فارسية بعد معركة أكتيوم البحرية. ( )

٢ - أصبح أكتافيوس إمبراطورًا على مصر بعد وفاة يوليوس قيصر. ( )

٣ - كان حكم الإمبراطور قسطنطين الأول نهاية لاضطهاد المسيحيين. ( )

٤ - أصدر الإمبراطور دقلديانوس مرسوم ميلان ٣١٣م. ( )

٥ - تعتبر ثورة الرعاة أهم ثورات المصريين ضد الفرس. ( )

٦ - لم يهتم أكتافيوس بالزراعة المصرية. ( )

### ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أصبحت مصر بعد معركة أكتيوم البحرية ولاية .......................... (إسلامية - بطلمية - رومانية - فارسية)

٢ - اعترف الإمبراطور قسطنطين الأول بالديانة .......................... (الإسلامية - المسيحية - اليهودية - المجوسية)

٣ - أقام الرومان .......................... للاحتفال بالأعياد الدينية وأعياد الإمبراطور.

( عمود السواري - حصن بابليون - المسرح الروماني - معبد فيلة)

٤ - أقيم عمود السواري في مدينة .......................... (القاهرة - بورسعيد - السويس - الإسكندرية)

٥ - ليسهل على الرومان السيطرة على أي ثورات من المصريين تم بناء ..........................

(عمود السواري - حصن بابليون - المسرح الروماني - معبد دندرة)

٦ - يوجد معبد رأس السوداء في .......................... (القاهرة - الإسكندرية - الإسماعيلية - أسوان)

٧ - من أكثر المجالات التي اهتم بها أكتافيوس أثناء حكم مصر ........
(الاقتصادية والسياسية - الاجتماعية والدينية - الاقتصادية والدينية - السياسية والاجتماعية)

٨ - تم اختيار موقع حصن بابليون بالقاهرة لأسباب ........ (دينية - سياسية - اجتماعية - اقتصادية)

٩ - تم إنشاء المسرح الروماني بالإسكندرية لأهداف ........
(اقتصادية واجتماعية - سياسية ودينية - اقتصادية ودينية - سياسية واجتماعية)

## ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - أصبح أكتافيوس إمبراطورًا على مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر.

٢ - أقام الرومان معبد إدفو بالإسكندرية للاحتفال بأعيادهم الدينية وأعياد الإمبراطور.

## ٥ اكتب المصطلح التاريخي الذي تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - مرسوم أصدره الإمبراطور قسطنطين الأول ٣١٣م. (............)

٢ - أعلى نصب تذكاري في العالم. (............)

٣ - معبد روماني يتكون من طابقين أحدهما للعبادة والآخر للسكن. (............)

٤ - حصن أقامه الرومان وسط مصر للسيطرة على ثورات المصريين. (............)

## ٦ إلى من تنسب الأعمال التاريخية الآتية؟:

١ - أول حاكم روماني في مصر.

٢ - أعاد أملاك الكنيسة المصادرة.

## ٧ بم تفسر؟:

١ - تحول مصر إلى ولاية رومانية.

٢ - يعتبر حكم قسطنطين الأول نقطة تحول في تاريخ المسيحية.

٣ - اهتمام الرومان بإقامة المسارح.

٤ - كراهية المصريين لحكم الرومان.

٥ - بناء حصن بابليون.

## ٨ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - وفاة يوليوس قيصر.

٢ - اعتراف قسطنطين الأول بالديانة المسيحية.

٣ - اهتمام أكتافيوس بالزراعة.

## ٩ دلل تاريخيًا على صحة العبارات الآتية:

١ - احترم أكتافيوس عقائد المصريين.

٢ - اهتم أكتافيوس بالزراعة والري.

٣ - أنهى قسطنطين الأول عصر اضطهاد المسيحية.

٤ - براعة الرومان الفنية.

٥ - اهتم الرومان بالأعياد.

# اختبار سلاح التلميذ

## على ما سبق

٢٠

(يجيب عنه التلميذ)

**١ أ اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:**

٥

١ - لُقب بطلميوس الأول بلقب ......................

٢ - ظهرت الإمبراطورية الرومانية في الفترة التي ضعفت فيها دولة ......................

٣ - ضعف ملوك البطالمة بعد حكم ......................

**ب بم تفسر؟:**

١ - اهتمام الرومان بإقامة المسارح في مصر.

٢ - كان حكم قسطنطين الأول نقطة تحول في تاريخ المسيحية.

---

**٢ أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

٥

١ - اهتم بطلميوس الأول بالعلم والعلماء. (   )

٢ - يعد عمود السواري أعلى نصب تذكاري في العالم. (   )

٣ - يعد أكتافيوس آخر ملوك البطالمة في مصر. (   )

**ب ما النتائج المترتبة على؟:**

١ - إساءة الرومان معاملة المصريين. ٢- معركة أكتيوم البحرية.

---

**٣ أ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:**

٥

١ - ثورة قامت في الدلتا ضد حكم الرومان. (......................)

٢ - أحد معابد الرومان في مصر ويتكون من طابقين. (......................)

٣ - زعيم تاريخي كان بطلميوس الأول قائدًا في جيشه. (......................)

٤ - دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات الأدبية والعلمية. (......................)

**ب دلل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية:** اهتمام أكتافيوس بالزراعة في مصر.

---

**٤ أ رتب الأحداث التاريخية التالية من القديم إلى الحديث:**

حكم كليوباترا لمصر - حكم بطلميوس الأول - معركة أكتيوم البحرية - وفاة يوليوس قيصر.

**ب** «تعددت أسباب انهيار الحكم الروماني في مصر» في ضوء العبارة حدد أيًا من الأسباب التالية تابع للمجال الاقتصادي.

٥

١ - حرمان المصريين من الاشتراك في حكم بلادهم.

٢ - اعتبار المصريين طائفة دنيا تخدم الرومان.

٣ - فرض الرومان أنواع متعددة من الضرائب على المصريين.

# الحقبة القبطية في مصر

**يتوقع في نهاية هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرا على أن:**

- يفسر بعض المفاهيم والمصطلحات، مثل: (مسيحية - عصر الشهداء) . (معرفي)
- يتعرف مكان ميلاد السيد المسيح ، (معرفي)
- يذكر أهم المبادئ التي تدعو إليها المسيحية. (معرفي)
- يتعرف أهم أعمال القديس مرقس. (معرفي)
- يستنتج أسباب اضطهاد دقلديانوس للديانة المسيحية. (مهاري)
- يفسر أسباب تأريخ الكنيسة المصرية للأحداث عام ٢٨٤ م . (معرفي)
- يقدّر الدور الذي قام به القديس مرقس. (وجداني)
- يبدي رأيه فيما قام به دقلديانوس من اضطهاد المسيحية. (مهاري)

### القضايا المتضمنة

- التربية من أجل المواطنة
- الوحدة الوطنية.

### القيم المتضمنة

- التسامح الديني.
- نبذ العنف والتطرف.

## مقدمة

يعد التاريخ القبطي شاهدًا على الوحدة الوطنية والتسامح الديني ونبذ العنف، وسنتعرف على ذلك من خلال عناصر الدرس التالية:

١. ظهور المسيحية.
٢. انتشار المسيحية في مصر.
٣. الإمبراطور دقلديانوس
٤. الفتح العربي الإسلامي لمصر.
٥. بعض الآثار القبطية في مصر.

تمهيد.. أين ظهرت الديانة المسيحية؟ وكيف وصلت إلى مصر؟ ولماذا أقبل المصريون على اعتناق الدين المسيحي؟

## أولاً ظهور المسيحية

مدينة بيت لحم بفلسطين

○ مولد المسيح عليه السلام:

ولد السيد المسيح عيسى عليه السلام خلال عهد الإمبراطور الروماني أكتافيوس (أغسطس قيصر) في مدينة بيت لحم بدولة فلسطين.

○ رحلة العائلة المقدسة:

قامت العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر لم تفسر بسبب اضطهاد الرومان لهم زمن الملك هيرودوس، ولكن بعد موته عاد السيد المسيح عليه السلام وعاش في قرية الناصرة، ثم بدأ رسالة النبوة على أرض فلسطين.

### معلومة إثرائية

○ حرية العقيدة والعبادة أمر كفلته الأديان السماوية للإنسان.

○ الدعوة للدين المسيحي:

بدأ السيد المسيح عليه السلام رسالة النبوة على أرض فلسطين، وأخذ يدعو إلى:

١ - الإيمان بإله واحد.
٢ - السلام وحب الله.
٣ - حب بني الإنسان.
٤ - الإخاء والتسامح.

○ وقد تعرض السيد المسيح عليه السلام لاضطهاد اليهود والرومان نتيجة لدعوته.

القديس مرقس

○ القديس مرقس:

١ - بدأ القديس مرقس بالتبشير في بلاد فلسطين، وما حولها وبعض جهات آسيا الصغرى.

٢ - توجه القديس مرقس إلى مصر في منتصف القرن الأول الميلادي وبدأ يبشر بالمسيحية في الإسكندرية.

٣ - يعد القديس مرقس أول من بشر بالإنجيل في مصر.

### قيم نفسك

٥

(١) أكمل العبارات الآتية بكلمة مناسبة:

أ) ولد السيد المسيح عليه السلام في بيت لحم بدولة ..............

ب) قامت العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر في عهد الملك ..............

ج) أول من بشر بالإنجيل في مصر هو القديس ..............

د) دعا السيد المسيح عليه السلام إلى حب بني الإنسان وحب ..............

(٢) لم تفسر: قيام العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر؟

## ثانيًا انتشار المسيحية في مصر

○ انتشرت تعاليم القديس مرقس في الإسكندرية، ورأت الإمبراطورية الرومانية بوادر نجاحه ما النتائج المترتبة على؟ فتربصوا به ليفتكوا به.

واصل القديس مرقس أداء رسالته غير مهتم بما يدبره له أعداؤه.

فقام بـ: دلل

١ - تشييد أول كنيسة في الإسكندرية.

٢ - التجول في أنحاء مصر يبشر بتعاليم السيد المسيح عيسى عليه السلام حتى استشهد بالإسكندرية على يد الرومان سنة ٦٨ ميلادية.

لاحظ أن

○ أقبل المصريون على اعتناق الدين المسيحي بم تفسر؟ لأنه دين يدعو إلى التسامح والسلام والمحبة ووجدوا فيه خلاصًا لهم من ظلم الرومان.

## ثالثًا الإمبراطور دقلديانوس

○ عرف عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء بم تفسر؟

بسبب اضطهاده للمسيحيين حيث أصدر مرسومًا ينص على:

١- هدم الكنائس.

٢- حرق الكتب المقدسة.

٣- إعدام كل من يتبع التعاليم المسيحية.

الإمبراطور دقلديانوس

وقد ترتب على هذا المرسوم: ما النتائج المترتبة على؟

دفع الأقباط إلى تخليد تاريخ شهدائهم، فاتخذت الكنيسة القبطية في مصر بدء تقويمها بسنة ولاية هذا الإمبراطور (٢٨٤م) وسمى بالتقويم القبطي.

## قيم نفسك

٥

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

أ شيد القديس مرقس أول كنيسة في مدينة ................ (القاهرة – الإسكندرية – السويس – دمياط)

ب استشهد القديس مرقس على يد ................ (الرومان – اليهود – الإغريق – الفرس)

ج سمى عصر دقلديانوس بعصر ................ (الهجرة – الشهداء – الرحيل – الفقراء)

(٢) بم تفسر؟:

أ إقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحي.

ب عرف عصر الإمبراطور دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر.

## رابعًا الفتح العربي الإسلامي لمصر

- لقد عانى المصريون الكثير من ويلات الحكم الروماني حتى تمكن العرب المسلمون بقيادة عمرو بن العاص رضي الله عنه من تحرير مصر من أيدي الرومان عام ٦٤١م.

## خامسًا بعض الآثار القبطية في مصر

### ١ الكنيسة المعلقة

- أقدم كنائس مصر القديمة الباقية.
- سميت باسم الكنيسة المعلقة لم تفسر؟ لأنها أقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية.

الكنيسة المعلقة

- الكنيسة المعلقة: هي الكنيسة الوحيدة في مصر التي بدون قباب بين كنائس مصر القديمة كلها.

### ٢ أديرة وادي النطرون

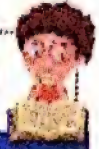
- مجموعة أديرة تقع في محافظة البحيرة، وترجع للعصور المسيحية الأولى ومنها دير الأنبا بيشوي.

دير الأنبا بيشوي

### ٣ دير المحرق

- هو دير السيدة العذراء عرف باسم دير المحرق ويقع في أسيوط.
- يعد من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط.

دير المحرق

## أهم المفاهيم والمصطلحات الواردة بالدرس:

| المصطلح | المعنى أو المفهوم |
|---|---|
| المسيحية | ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى عليه السلام ودخلت مصر على يد القديس مرقس في منتصف القرن الأول الميلادي. |
| عصر الشهداء | يقصد به عصر الإمبراطور دقلديانوس الذي واجه فيه المسيحيون كل أنواع الاضطهاد واستشهد منهم الكثير. |
| الاضطهاد (للاطلاع فقط) | شكل من أشكال الظلم الذي عانى منه المسيحيون على يد الرومان |

## أهم الشخصيات الواردة في الدرس:

| الشخصية | نبذة عنها |
|---|---|
| السيد المسيح عيسى عليه السلام | النبي عيسى عليه السلام الذي بدأ رسالة النبوة من فلسطين، ودعا إلى عبادة إله واحد والسلام والتسامح وحب الله. |
| هيرودوس | أحد ملوك الرومان الذي اضطهد العائلة المقدسة وكان سببًا في رحلتها من فلسطين إلى مصر. |
| القديس مرقس | أحد تلاميذ السيد المسيح عليه السلام وهو أول من بشر بالإنجيل في مصر، بدأ بنشر المسيحية في فلسطين وما حولها وبعض جهات آسيا الصغرى، ثم توجه لمصر منتصف القرن الأول الميلادي وشيد أول كنيسة بالإسكندرية، ونشر المسيحية في ربوع مصر واستشهد على يد الرومان بالإسكندرية عام٦٨م. |
| دقلديانوس | أحد أباطرة الرومان، وتولى الحكم عام٢٨٤م، ونتيجة اضطهاده للمسيحيين عرف عصره بعصر الشهداء أو الاضطهاد الأكبر. |
| عمرو بن العاص رضي الله عنه | أحد قادة العرب المسلمين، والذي جاء إلى مصر وفتحها وحررها من ظلم الرومان عام ٦٤١م. |

## أهم التواريخ والأحداث الواردة بالدرس:

الأحدث ← الأقدم

- ٦٤١م: الفتح العربي الإسلامي لمصر على يد عمرو بن العاص رضي الله عنه.
- ٢٨٤م: بداية التقويم القبطي، بداية حكم دقلديانوس.
- ٦٨م: استشهاد القديس مرقس على يد الرومان بالإسكندرية.
- منتصف القرن الأول: دخول المسيحية مصر على يد القديس مرقس.
- العام الأول الميلادي: ميلاد السيد المسيح عيسى عليه السلام.

ملخص الدرس

# الحقبة القبطية في مصر

## ظهور المسيحية

- ولد السيد المسيح عليه السلام في عهد الإمبراطور الروماني أكتافيوس في مدينة بيت لحم بدولة فلسطين.
- قامت العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر بسبب اضطهاد الرومان لهم في عهد هيرودس - عاد السيد المسيح عليه السلام إلى فلسطين وعاش في قرية الناصرة وبدأ رسالة النبوة من أرض فلسطين وأخذ يدعو إلى:

١- الإيمان بالله.
٢- السلام وحب الله.
٣-حب بني الإنسان.
٤- الإخاء والتسامح.

بدأ القديس مرقس بالتبشير في بلاد فلسطين.

## المسيحية في مصر

- توجه القديس مرقس إلى مصر في منتصف القرن الأول الميلادي وبدأ يبشر بالمسيحية في الإسكندرية.

يعد القديس مرقس أول من بشر بالإنجيل في مصر.

- واصل القديس مرقس أداء رسالته في الإسكندرية واضطهده الرومان.
- نجح في تشييد أول كنيسة بالإسكندرية.
- استشهد بالإسكندرية على يد الرومان سنة ٦٨م .
- أقبل المصريون على اعتناق المسيحية لأنه دين تسامح يدعو إلى الإخاء والإيمان بإله واحد.
- عرف عصر دقلديانوس بعصر الشهداء أو عصر الاضطهاد الأكبر.

* لأنه أصدر مرسومًا ينص على هدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة وإعدام كل من يتبع المسيحية.

- اتخذت الكنيسة القبطية من سنة ولاية هذا الإمبراطور ٢٨٤م بداية للتقويم القبطي تخليدًا لشهداء مصر الأقباط.

القديس مرقس

دقلديانوس

**الفتح العربي لمصر:**

* تمكن العرب المسلمون بقيادة عمرو بن العاص رضي الله عنه من تحرير مصر من أيدي الرومان عام ٦٤١ م.

## بعض الآثار القبطية في مصر

**الكنيسة المعلقة**

- أقدم كنائس مصر القديمة.
- أقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية.

**أديرة وادي النطرون**

- مجموعة أديرة ترجع للعصور الأولى للمسيحية منها دير الأنبا بيشوي.

**دير المحرق**

هو دير السيدة العذراء المعروف بالمحرق ويوجد في محافظة أسيوط ويعد من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط .

# تدريبات الكتاب المدرسي

مجاب عنها صفحة (...)

## على الدرس الثالث

**١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي:**

أ) ولد السيد المسيح عليه السلام ببيت لحم في ........................ (سوريا - العراق - فلسطين - مصر)

ب) عُرف عصر الإمبراطور ........................ بعصر الشهداء.

(قسطنطين - دقلديانوس - أكتافيوس - بطلميوس الأول)

ج) استشهد القديس مرقس على يد ........................ (البطالمة - الرومان - اليهود - الفرس)

د) يعد ........................ أول من بشر بالإنجيل في مصر.

(القديس مرقس - قسطنطين - دقلديانوس - السيد المسيح)

**٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

أ) ولد السيد المسيح عليه السلام خلال عهد الإمبراطور الروماني نيرون. ( )

ب) دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم. ( )

ج) استشهد القديس مرقس على يد البطالمة. ( )

د) بدأت الكنيسة القبطية في مصر بالتأريخ للأحداث منذ عام ٢٨٤ م. ( )

**٣ أكمل الفراغات في العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

أ) بدأ القديس مرقس بالتبشير بالمسيحية في بلاد ........................

ب) استطاع ........................ تحرير المصريين من أيدي الرومان عام ٦٤١ م.

ج) أطلق على عصر دقلديانوس عصر ........................

د) تم تشييد أول كنيسة بمدينة ........................

**٤ بم تفسر؟:**

أ) إقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحي.

ب) تسمية أقدم الكنائس المصرية بالكنيسة المعلقة.

ج) اتخاذ عام ٢٨٤ م بداية التقويم القبطي.

د) تسمية عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر.

# تدريبات من امتحانات المحافظات

## على الدرس الثالث

**١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١ - دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن .................. (أسوان ٢٠٢٠)

٢ - أول من بشر بالإنجيل في مصر هو القديس .................. (الإسماعيلية ٢٠١٩)

٣ - استشهد القديس مرقس عام ٦٨م على يد .................. (بني سويف ٢٠٢٠)

٤ - توجد الكنيسة المعلقة في محافظة .................. (المنيا ٢٠٢٠)

٥ - يبدأ التقويم .................. بعام ٢٨٤م. (القاهرة ٢٠٢٠)

٦ - يقع دير المحرق في محافظة .................. (الدقهلية ٢٠٢٠)

٧ - تتعدد الآثار القبطية في مصر ومنها دير الأنبا بيشوي في وادي .................. (الأقصر ٢٠٢٠)

**٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

١ - ولد السيد المسيح عليه السلام في عهد الإمبراطور الروماني نيرون. (المنيا ٢٠٢٠) (  )

٢ - دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن الأول الميلادي. (السويس ٢٠٢٠) (  )

٣ - انتشرت تعاليم القديس مرقس في الإسكندرية. (الشرقية ٢٠٢٠) (  )

٤ - شيد القديس مرقس أول كنيسة بمصر في القاهرة. (كفر الشيخ ٢٠٢٠) (  )

٥ - عرف عصر الإمبراطور قسطنطين بعصر الشهداء. (بني سويف ٢٠٢٠) (  )

٦ - بنيت الكنيسة المعلقة على أنقاض برجين من الحصون الرومانية. (البحيرة ٢٠٢٠) (  )

٧ - يعد دير المحرق من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط. (المنيا ٢٠٢٠) (  )

**٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - جاءت العائلة المقدسة إلى مصر بسبب اضطهاد .................. لهم. (الدقهلية ٢٠٢٠)

(دقلديانوس – هادريان – نيرون – هيرودوس)

٢ - دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن .................. الميلادي. (الجيزة ٢٠٢٠)

(الأول – الثاني – الثالث – الرابع)

٣ - أول من بشر بالإنجيل في مصر هو القديس .................. (أسيوط ٢٠٢٠)

(باخوم – مرقس – عيسى – أغسطس)

٤ - استشهد القديس مرقس في مدينة .............. (كفر الشيخ ٢٠٢٠) (القاهرة - أسوان - الإسكندرية - أسيوط)

٥ - يستخدم مصطلح (عصر الشهداء) لوصف عصر الإمبراطور الروماني .................. (الفيوم ٢٠٢٠)

(قسطنطين – أكتافيوس – دقلديانوس – هادريان)

٦ - قائد عربي قام بفتح مصر وتخليصها من ظلم الرومان هو .................. (البحيرة ٢٠١٩)

(عثمان بن عفان – علي بن أبي طالب – خالد بن الوليد – عمرو بن العاص)

## ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - دخلت المسيحية مصر منتصف القرن الثالث الميلادي. (أسوان ٢٠٢٠م)

٢ - أول كنيسة أنشئت في مصر كانت في مدينة بورسعيد. (الأقصر ٢٠٢٠م)

٣ - تمكن الفرس بقيادة عمرو بن العاص ﷺ من تخليص مصر من حكم الرومان ٦٤١م. (القاهرة ٢٠٢٠م)

## ٥ اكتب المصطلح التاريخي الذي تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - التقويم الذي اتخذته الكنيسة القبطية في مصر. (أسيوط ٢٠٢٠) (..............)

٢ - كنيسة قائمة على أنقاض برجين من أبراج الحصون الرومانية. (الإسكندرية ٢٠٢٠) (..............)

## ٦ من هو؟:

١ - ولد في بيت لحم في فلسطين. (القاهرة ٢٠٢٠م)

٢ - بدأ رسالة النبوة بالمسيحية من فلسطين. (السويس ٢٠٢٠م)

٣ - عرف عصره بعصر الاضطهاد الأكبر. (الغربية ٢٠٢٠م)

٤ - أول من بشر بالإنجيل في مصر. (أسوان ٢٠٢٠م)

٥ - قائد عربي مسلم فتح مصر عام ٦٤١م وخلصها من حكم الرومان. (المنوفية ٢٠٢٠م)

## ٧ بم تفسر؟:

١ - يعرف عصر دقلديانوس بعصر الشهداء.

٢ - تربص الإمبراطورية الرومانية بالقديس مرقس.

٣ - تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم.

## ٨ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - اضطهاد الرومان للعائلة المقدسة.

٢ - الفتح العربي لمصر.

## ٩ ماذا يحدث إذا لم؟:

١ - يقتل الرومان القديس مرقس.

٢ - يقم عمرو بن العاص ﷺ بفتح مصر.

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الدرس الثالث

**(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:**

١ - ولد السيد المسيح خلال عهد الإمبراطور الروماني ..................
٢ - ولد المسيح في بيت لحم بـ ..................
٣ - عاد السيد المسيح إلى فلسطين بعد موت هيرودوس وعاش في قرية ..................
٤ - قامت العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر نتيجة اضطهاد الرومان لها في عهد الملك ..................
٥ - تم تشييد أول كنيسة بمصر على يد القديس مرقس في ..................
٦ - عرف عصر الإمبراطور .................. بعصر الشهداء لاضطهاده ..................
٧ - أقدم كنائس مصر القديمة الباقية هي ..................
٨ - من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط دير .................. بأسيوط.
٩ - من أمثلة أديرة وادي النطرون بالبحيرة دير ..................
١٠ - تحررت مصر من حكم الرومان ٦٤١م على يد المسلمين بقيادة ..................

**(٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

١ - يدعو الدين المسيحي إلى عبادة إله واحد وإلى الإخاء والتسامح. ( )
٢ - عاش السيد المسيح عليه السلام في قرية الناصرة بفلسطين بعد موت هيرودوس. ( )
٣ - تعرض السيد المسيح عليه السلام لاضطهاد اليهود والبطالمة. ( )
٤ - بدأ القديس مرقس التبشير بالمسيحية في بلاد العراق. ( )
٥ - استشهد القديس مرقس على يد العرب ٦٨م. ( )
٦ - نص مرسوم دقلديانوس على هدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة. ( )
٧ - يبدأ التقويم القبطي بسنة ولاية الإمبراطور دقلديانوس. ( )
٨ - بنيت الكنيسة المعلقة على أنقاض برجين لأحد الحصون الرومانية. ( )
٩ - قام خالد بن الوليد بفتح مصر وخلصها من الظلم الروماني. ( )
١٠ - انتهى الاضطهاد الروماني للديانة المسيحية بمصر بالفتح الإسلامي. ( )

**(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - ولد السيد المسيح عليه السلام في فلسطين بمدينة.................. (حيفا - رام الله - بيت لحم - نابلس)
٢ - ولد السيد المسيح عليه السلام في عصر الإمبراطور .................. (دقلديانوس - هادريان - أكتافيوس - قسطنطين)
٣ - قامت العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر بعد اضطهاد الرومان في زمن .................. (دقلديانوس - قسطنطين - هيرودوس - أكتافيوس)
٤ - استشهد القديس مرقس ٦٨م على يد .................. (العرب - الرومان - الإغريق - الفرس)
٥ - بداية التقويم القبطي هو بداية حكم الإمبراطور .................. (قسطنطين - دقلديانوس - هيرودوس - أكتافيوس)

٦ - تقع الكنيسة المعلقة في ......................... (القاهرة - السويس - بورسعيد - الإسكندرية)
٧ - دير المحرق يوجد في ......................... (سوهاج - أسيوط - المنيا - أسوان)
٨ - دير الأنبا بيشوي بالبحيرة من أشهر أديرة ......................... (أسيوط - سانت كاترين - وادي النطرون - سيناء)

## ٤ صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - قامت العائلة المقدسة برحلتها إلى الشام في عهد الملك هيرودوس.
٢ - بنيت كنيسة الإسكندرية على أنقاض برجين لأحد الحصون الرومانية.
٣ - يوجد دير الأنبا بيشوي في أسيوط وهو من أكبر الأديرة في مصر والشرق الأوسط.
٤ - أديرة وادي النطرون من الآثار الفرعونية في مصر.

## ٥ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ - اسم أطلق على عصر الإمبراطور دقلديانوس لكثرة عدد الشهداء المسيحيين. (.........................)
٢ - الكنيسة التي شيدها القديس مرقس. (.........................)
٣ - من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط. (.........................)

## ٦ من هو؟:

١ - تم اضطهاد العائلة المقدسة في عهده.
٢ - أول من بشر بالإنجيل في مصر.

## ٧ بم تفسر؟:

١ - قيام العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر.
٢ - إقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحي.
٣ - اتخاذ عام ٢٨٤م بداية للتقويم القبطي.

## ٨ ما النتائج المترتبة على؟:

١ - وصول القديس مرقس إلى مصر.
٢ - نجاح القديس مرقس في أداء رسالته بالإسكندرية.
٣ - إصدار مرسوم الإمبراطور دقلديانوس.
٤ - اضطهاد دقلديانوس للمسيحيين.

## ٩ ماذا يحدث إذا لم؟:

١ - يضطهد الرومان السيد المسيح عليه السلام.
٢ - يضطهد دقلديانوس المسيحية.

## ١٠ ما العلاقة بين؟:

١ - هيرودوس والسيد المسيح عليه السلام.
٢ - دقلديانوس و التقويم القبطي.

## ١١ دلل تاريخيًا على صحة العبارات الآتية:-

١ - كان للقديس مرقس دور كبير في انتشار المسيحية.
٢ - سمي عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر.

# اختبار سلاح التلميذ

## على ما سبق

٢٠

(يجيب عنه التلميذ)

**١** **أ** اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - بعد وفاة الإسكندر الأكبر أصبحت مصر تحت حكم ..................
(أنطونيوس - أكتافيوس - يوليوس قيصر - بطلميوس الأول)

٢ - ولد السيد المسيح في عهد الإمبراطور .................. (دقلديانوس- أكتافيوس - هادريان - قسطنطين)

٣ - حرم المصريون من الاشتراك في حكم بلادهم في عهد ..................
(الرومان - الأيوبيين - المصريين القدماء - الطولونيين)

٥

**ب** بم تفسر؟:

١ - سقوط دولة البطالمة في مصر.

٢ - إقبال المصريين على اعتناق المسيحية.

---

**٢** **أ** أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ - دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن ..................

٢ - تحرر المصريون من أيدي الرومان ٦٤١ م على يد القائد العربي ..................

٣ - عاصمة دولة البطالمة في مصر هي مدينة ..................

٥

**ب** ما النتائج المترتبة على؟:

١ - وفاة يوليوس قيصر.

٢ - معركة أكتيوم البحرية.

---

**٣** **أ** صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - ولد السيد المسيح عليه السلام في مدينة <u>الناصرة</u>.

٢ - أقيم المسرح الروماني في مدينة <u>القاهرة</u>.

٣ - أحد آثار البطالمة في مصر معابد <u>أبي سمبل</u>.

٥

**ب** ما العلاقة بين؟:

١ - ثورات المصريين ـ الحكم الروماني.

٢ - قسطنطين الأول ـ اضطهاد المسيحية.

---

**٤** **أ** اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ - أقدم كنائس مصر التي بنيت على أنقاض برجين لأحد الحصون الرومانية. (..................)

٢ - أعلى نصب تذكاري في العالم. (..................)

٣ - آخر ملوك دولة البطالمة في مصر. (..................)

٤ - أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط ويقع في محافظة أسيوط. (..................)

٥

**ب** دلل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية:

- سمي عصر دقلديانوس بعصر الشهداء.

# تدريبات الكتاب المدرسي

## على الوحدة الثالثة

**(١) أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:**

أ) يعد ............ بالإسكندرية أعلى نصب تذكاري في العالم.

ب) دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن ............

ج) أصدر قسطنطين الأول عام ٣١٣ م مرسوم ............

د) احترم أكتافيوس عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة ............

**(٢) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:**

أ) انتهى الاضطهاد الروماني للديانة المسيحية بمصر بالفتح الإسلامي. ( )

ب) انتصر أنطونيوس على أكتافيوس في معركة أكتيوم البحرية. ( )

ج) انتشرت تعاليم القديس مرقس في مدينة الإسكندرية. ( )

د) أرسل الإمبراطور قسطنطين مرسومًا بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة. ( )

**(٣) بم تفسر؟:**

أ) تسمية أقدم الكنائس المصرية بالكنيسة المعلقة.

ب) خروج العائلة المقدسة من فلسطين إلى مصر.

ج) كان حكم قسطنطين نقطة تحول في تاريخ المسيحية.

د) تسمية عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر.

### العب مع سلاح التلميذ (يجيب عنها التلميذ)

**أعد ترتيب الحروف التالية لتتعرف على اثنتين من الشخصيات البارزة التي كان لها دور مميز في الحقبة القبطية في مصر: (العبها مع أحد أصدقائك والأسرع هو الفائز)**

ي - س - د - ح - م - س - ي - ا - ل - ق - ا - ل - د - م - ر - ق - ي - س - ا - ل - س

الشخصية الأولى ............ الشخصية الثانية ............

# تدريبات سلاح التلميذ

## على الوحدة الثالثة

### المجموعة الأولى

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ - ينسب تأسيس دولة البطالمة إلى ..............

٢ - أدى انتحار كليوباترا السابعة إلى انتهاء عصر دولة ..............

٣ - أنشأ بطلميوس الأول المناحل لتصدير العسل إلى ..............

٤ - صنعت أول عملة معدنية في مصر في عهد ..............

٥ - تولت كليوباترا السابعة الحكم بعد ..............

٦ - أصبحت مصر ولاية رومانية بعد معركة .............. ٣١ق.م

٧ - هزمت كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس على يد .............. في معركة .............. ٣١ق.م

٨ - من أشهر أديرة وادي النطرون دير ..............

٩ - أصبح .............. إمبراطورًا بعد وفاة يوليوس قيصر.

١٠ - أعلى نصب تذكاري في العالم هو ..............

١١ - كان حكم .............. نقطة تحول في تاريخ المسيحية.

١٢ - أقام الرومان حصن .............. بالقاهرة.

١٣ - يتكون معبد .............. من طابقين أحدهما للعبادة والآخر للسكن.

١٤ - يقع المسرح الروماني في مدينة ..............

١٥ - ولد السيد المسيح في مدينة ..............

١٦ - جاءت العائلة المقدسة إلى مصر هربًا من اضطهاد ..............

١٧ - دخلت المسيحية مصر على يد القديس ..............

١٨ - يعرف عصر الإمبراطور دقلديانوس بعصر ..............

١٩ - تم فتح مصر عام ٦٤١م على يد القائد العربي ..............

٢٠ - ترجع منارة الإسكندرية ومعبد دير المدينة إلى عصر دولة ..............

٢١ - أشهر ثورات المصريين ضد الرومان ثورة .............. في ..............

٢٢ - ألغيت العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية بموجب مرسوم ..............

### المجموعة الثانية

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ - سك بطلميوس الأول أول عملة معدنية في مصر. (     )

٢ - وضع بطلميوس الأول نواة لمكتبة الإسكندرية القديمة. (     )

٣ - اتخذ بطلميوس الأول مدينة القاهرة عاصمة لدولته. (     )

٤ - تولى أنطونيوس حكم مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر. (    )

٥ - العصر البطلمي هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر. (    )

٦ - تولت الملكة كليوباترا السابعة حكم مصر بعد بطلميوس الأول. (    )

٧ - انتهت معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م بانتصار أكتافيوس. (    )

٨ - تحالفت الملكة كليوباترا السابعة مع القائد أكتافيوس. (    )

٩ - أصبحت مصر ولاية رومانية عام ٣١ ق.م. (    )

١٠ - أصدر قسطنطين الأول مرسوم ميلان عام ٣١٣م. (    )

١١ - ولد السيد المسيح عليه السلام في مدينة دمشق بفلسطين. (    )

١٢ - رحب اليهود والرومان بدعوة السيد المسيح عليه السلام. (    )

١٣ - جاءت العائلة المقدسة إلى مصر بسبب اضطهاد الرومان في زمن هيرودوس. (    )

١٤ - دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن الميلادي الأول. (    )

١٥ - أول من بدأ بالتبشير بالإنجيل في مصر القديس باخوم. (    )

١٦ - زاد تدخل البطالمة في شئون مصر في عهد كليوباترا السابعة. (    )

١٧ - شيدت أول كنيسة بمصر في مدينة الإسكندرية. (    )

١٨ - نجح عمرو بن العاص رضي الله عنه في تحرير مصر من أيدي الرومان عام ٦٤١م. (    )

١٩ - اعترف قسطنطين الأول بالمسيحية إلى جانب الديانة الوثنية. (    )

٢٠ - يقع دير المحرق في محافظة سوهاج. (    )

٢١ - الكنيسة المعلقة أقدم كنائس مصر القديمة الباقية. (    )

٢٢ - احترم الرومان المصريين وأشركوهم في حكم البلاد. (    )

٢٣ - احترم أكتافيوس عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة. (    )

## المجموعة الثالثة

**اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - يعتبر العصر البطلمي هو عصر خلفاء ..................

(يوليوس قيصر - أكتافيوس - الإسكندر الأكبر - أنطونيوس)

٢ - بدأ العصر البطلمي منذ أن تولى .................. حكم مصر.

(أنطونيوس - أكتافيوس - الإسكندر الأكبر - بطلميوس الأول)

٣ - أطلق لقب (سوتير) أي المنقذ على ..................

(بطلميوس الأول - كليوباترا السابعة - أكتافيوس - أنطونيوس)

٤ - اتخذ بطلميوس الأول مدينة .................. عاصمة لدولته.

(الإسكندرية - القاهرة - القدس - الفيوم)

٥ - أنشأ بطلميوس الأول المناحل لتصدير العسل إلى ..............

(سوريا - إيطاليا - الصين - اليونان)

٦ - ترجع أول عملة معدنية في مصر إلى عصر الدولة ..............

(الرومانية - البطلمية - الطولونية - الأيوبية)

٧ - انتهى الصراع بين أنطونيوس وأكتافيوس بعد معركة .............. البحرية.

(حطين - أكتيوم - أبي قير - نوارين)

٨ - احترم .............. عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة.

(أنطونيوس - أكتافيوس - دقلديانوس - هادريان)

٩ - اعترف الإمبراطور .............. بالديانة المسيحية.

(قسطنطين - هادريان - دقلديانوس - أكتافيوس)

١٠ - قامت ثورة الرعاة في .............. ضد الحكم الروماني.

(الصحراء - الإسكندرية - سيناء - الدلتا)

١١ - ولد السيد المسيح عليه السلام في عهد الإمبراطور ..............

(دقلديانوس - هادريان - أغسطس قيصر - قسطنطين الأول)

١٢ - سمي عهد .............. بعصر الشهداء أو الاضطهاد الأكبر.

(قسطنطين الأول - أغسطس قيصر - دقلديانوس - كليوباترا السابعة)

١٣ - اهتم .............. بالزراعة والري وشق الترع.

(قسطنطين الأول - الإسكندر الأكبر - أكتافيوس - كليوباترا السابعة)

١٤ - ينتمي معبد دندرة إلى عصر دولة .............. (الرومان - الفرس - البطالمة - المماليك)

## المجموعة الرابعة

صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ - كانت مصر من نصيب كليوباترا السابعة بعد وفاة الإسكندر الأكبر.

٢ - وضعت أول نواة لمكتبة الإسكندرية قديمًا في عهد الإسكندر الأكبر.

٣ - أصبحت مصر ولاية إسلامية بعد معركة أكتيوم البحرية.

٤ - أصبح أكتافيوس إمبراطورًا بعد وفاة كليوباترا السابعة.

٥ - عرف عصر قسطنطين بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء.

٦ - أقيم معبد رأس السوداء في مدينة منف.

٧ - أقيم المسرح القومي في مدينة الإسكندرية.

٨ - دخلت المسيحية مصر على يد القديس بولس في منتصف القرن الأول الميلادي.

٩ - خلص القائد عمرو بن العاص رضي الله عنه المصريين من ظلم البطالمة.

## المجموعة الخامسة

**أ** أمامك مجموعة من الآثار المصرية، صنفها داخل الجدول التالي وفقًا للعصر الذي تنتمي إليه:

(عمود السواري – معبد رأس السوداء – الكنيسة المعلقة – معابد فيلة – دير المحرق – منارة الإسكندرية – معبد إدفو)

| العصر البطلمي | العصر الروماني | العصر القبطي |
| --- | --- | --- |
| | | |

**ب** صنف الأسباب التالية داخل الجدول:

(ثورة الرعاة في الدلتا – ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث – حرمان المصريين من الاشتراك في الحكم – زيادة نفوذ روما في عهد كليوباترا السابعة).

| أسباب سقوط دولة البطالمة | أسباب سقوط دولة الرومان |
| --- | --- |
| | |

## المجموعة السادسة

**اكتب المصطلح التاريخي الذي تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:**

١ – عصر خلفاء الإسكندر الأكبر في مصر. (..........)
٢ – عاصمة دولة البطالمة في مصر. (..........)
٣ – اللقب الذي حمله بطليموس الأول. (..........)
٤ – مجمع للبحوث الأدبية والعلمية أنشأه بطليموس الأول. (..........)
٥ – المعركة التي انتهت بانتصار أكتافيوس وتحولت بعدها مصر إلى ولاية رومانية. (..........)
٦ – أحد الآثار الرومانية في مصر ويعد أعلى نصب تذكاري في العالم. (..........)
٧ – مرسوم صدر عام ٣١٣ م أنهى عصر اضطهاد المسيحية. (..........)
٨ – أقامه الرومان للاحتفالات بالأعياد الدينية وأعياد الإمبراطور. (..........)
٩ – حصن أقامه الرومان يقع في مكان متوسط بين الوجه البحري والوجه القبلي. (..........)
١٠ – معبد مكون من طابقين العلوي للسكن والسفلي للعبادة أقيم بالإسكندرية في عهد الرومان. (..........)
١١ – المدينة التي ولد فيها السيد المسيح بفلسطين. (..........)
١٢ – الاسم الذي أطلق على عصر الإمبراطور دقلديانوس. (..........)
١٣ – دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية. (..........)

٩ - مرسوم أصدره قسطنطين الأول عام ٣١٣م. (...........)

١٠ - أكبر أديرة الشرق الأوسط. (...........)

١١ - أقدم الكنائس المصرية والتي بنيت على أنقاض برجين لأحد الحصون الرومانية. (...........)

## المجموعة السابعة

**من هو؟:**

١ - أسس دولة البطالمة في مصر.

٢ - احترم عقائد المصريين واهتم بالزراعة.

٣ - وضع نواة مكتبة الإسكندرية قديمًا.

٤ - سك أول عملة معدنية في مصر.

٥ - تولت الحكم بعد بطلميوس الثاني عشر وبوفاتها انتهى عصر دولة البطالمة.

٦ - حمل لقب أغسطس قيصر، وأصبح إمبراطورًا بعد وفاة يوليوس قيصر.

٧ - يعرف عصره بعصر الشهداء.

٨ - كان حكمه نقطة تحول في تاريخ المسيحية وأصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣م.

٩ - ولد في بيت لحم، ودعا إلى الإخاء والتسامح وحب الله وحب ب

١٠ - قام بنشر المسيحية في مصر.

١١ - خلص مصر من الحكم الروماني عام ٦٤١ م.

١٢ - أنشأ الكثير من المناحل لتصدير العسل إلى الصين.

## المجموعة الثام

**بم تفسر؟:**

١ - رغبة بطلميوس الأول في الانفراد بحكم مصر.

٢ - قام بطلميوس الأول بإنشاء الكثير من المناحل.

٣ - انتحار كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس.

٤ - سقوط دولة البطالمة في مصر.

٥ - تحول مصر إلى ولاية رومانية.

٦ - كان حكم قسطنطين نقطة تحول في تاريخ المسيحية.

٧ - قيام الرومان بإنشاء حصن بابليون.

٨ - اهتمام الرومان بإقامة المسارح.

٩ - سقوط الحكم الروماني في مصر.

١٠ - يعرف عصر دقلديانوس بعصر الشهداء.

١١ - تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم.

١٢ - تقدم الزراعة بمصر في عهد أكتافيوس.

١٣ - اضطهاد الرومان للقديس مرقس.

١٤ - إقبال المصريين على اعتناق الديانة المسيحية.

## المجموعة التاسعة

**ما النتائج المترتبة على؟:**

١ - وفاة الإسكندر الأكبر.

٢ - اهتمام الرومان بالديانة المصرية القديمة.

٣ - إنشاء الكثير من المناحل في عهد بطلميوس الأول.

٤ - تحالف كليوباترا السابعة ملكة مصر مع القائد الروماني أنطونيوس.

٥ - معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

٦ - زيادة نفوذ روما، وتدخلها في شئون مصر.

٧ - سقوط دولة البطالمة في مصر.

٨ - إصدار قسطنطين الأول مرسوم ميلان عام ٣١٣م.

٩ - سقوط دولة الرومان في مصر.

١٠ - اهتمام أكتافيوس بالزراعة.

١١ - اهتمام الرومان بإقامة الاحتفالات الدينية وأعياد الإمبراطور.

١٢ - الفتح العربي الإسلامي بقيادة عمرو بن العاص .

١٣ - اضطهاد دقلديانوس للمسيحيين في مصر.

١٤ - مجيء القديس مرقس إلى مصر.

١٥ - نجاح القديس مرقس في أداء رسالته بالإسكندرية.

## المجموعة العاشرة

**ماذا كان سيحدث إذا؟:**

١ - لم يهتم بطلميوس الأول بالعلم.

٢ - لم يصدر الإمبراطور قسطنطين الأول مرسوم ميلان ٣١٣م.

٣ - عامل الرومان المصريين معاملة حسنة.

## المجموعة الحادية عشرة

حدد: الأماكن التي بشر فيها القديس مرقس بالمسيحية.

رتب الأحداث التاريخية الآتية من القديم إلى الحديث:

١ - (تولية الإمبراطور دقلديانوس الحكم - قيام دولة البطالمة في مصر - كليوباترا السابعة تتولى حكم مصر - صدور مرسوم ميلان - وفاة الإسكندر الأكبر).

٢ - (استشهاد القديس مرقس - دخول المسيحية مصر - فتح عمرو بن العاص لمصر - معركة أكتيوم البحرية - حكم بطلميوس الأول لمصر).

قارن بين: - الإمبراطور قسطنطين الأول، والإمبراطور دقلديانوس؛ من حيث موقف كل منهما من المسيحية.

| موقف قسطنطين الاول | موقف دقلديانوس |
|---|---|
| | |

لاحظ الصورة، ثم أجب:

١ - اذكر اسم هذا الأثر ..........................

٢ - وضح سبب التسمية ..........................

٣ - ماذا كان سيحدث إذا لم يقم الرومان بقتل القديس مرقس؟

## المجموعة الثانية عشرة

دلل تاريخيًا على صحة العبارات التالية:

١ - اهتم بعض حكام الرومان بالديانة المصرية القديمة.

٢ - كان بطلميوس الأول مهتمًا بالعلم والعلماء.

٣ - اهتم بطلميوس الأول بالنواحي الاقتصادية في مصر.

٤ - لم تكن الملكة كليوباترا السابعة موفقة في تحالفها مع القائد أنطونيوس.

٥ - أنهى الإمبراطور قسطنطين الأول عصر اضطهاد المسيحية.

٦ - كره المصريين حكم الرومان.

٧ - تعرضت المسيحية للاضطهاد في زمن الملك هيرودوس.

٨ - تعتبر الإسكندرية بوابة دخول المسيحية مصر.

٩ - اهتمام البطالمة بالآثار والفنون في مصر.

# اختبار سلاح التلميذ

## على الوحدة الثالثة

**(١) أ** اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١ ـ احترم الرومان المصريين وأشركوهم في حكم بلادهم. ( )

٢ ـ أصبح يوليوس قيصر إمبراطورًا بعد وفاة أكتافيوس. ( )

٣ ـ يعد عمود السواري أعلى نصب تذكاري في العالم. ( )

**ب** ما المقصود بالمصطلحات التاريخية الآتية؟:

١ ـ عصر الشهداء. ٢ ـ الجامعة.

**(٢) أ** أكمل العبارات الآتية:

١ ـ بعد وفاة الإسكندر الأكبر تولى حكم مصر القائد ..........

٢ ـ تقع عاصمة البطالمة في .......... مصر.

**ب** بم تفسر؟:

١ ـ سميت الكنيسة المعلقة بهذا الاسم. ٢ ـ اهتمام الرومان بإقامة الكثير من المسارح.

٣ ـ رحلة العائلة المقدسة إلى مصر.

**(٣) أ** ضع دائرة حول الكلمة المختلفة مع ذكر السبب:

١ ـ كليوباترا السابعة ـ بطلميوس الثالث ـ بطلميوس الثاني عشر ـ يوليوس قيصر.

٢ ـ منارة الإسكندرية ـ المسرح الروماني ـ عمود السواري ـ تمثال هادريان.

٣ ـ ثورة الرعاة ـ فرض الضرائب ـ كراهية المصريين للرومان ـ ضعف الملوك بعد بطلميوس الثالث.

**ب** دلل تاريخيًا على صحة كل عبارة من العبارات التالية:

١ ـ اهتم أكتافيوس بالديانة المصرية القديمة.

٢ ـ أنهى الإمبراطور قسطنطين الأول عصر اضطهاد المسيحية.

**(٤) أ** صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ ـ ولد السيد المسيح في عهد الإمبراطور <u>يوليوس قيصر</u>.

٢ ـ دخلت المسيحية مصر على يد القديس <u>باخوم</u>.

٣ ـ أنشأ الرومان <u>معابد فيلة</u> .

**ب** ما العلاقة بين:

ـ بطلميوس الأول ـ الاقتصاد والعلم في مصر؟

# اختبار سلاح التلميذ

## على منهج التاريخ

٢٠

(يجيب عنه التلميذ)

**(١) أ أكمل العبارات الآتية:**

١ - ولد السيد المسيح عليه السلام في مدينة بيت لحم بـ ..................

٢ - انتهى عصر دولة البطالمة في مصر بعد معركة ..................

٣ - قام المصريون بثورات عديدة ضد الرومان ومن أشهرها ثورة .................. في ..................

٤ - آخر ملوك دولة البطالمة في مصر هي ..................

**ب ما النتائج المترتبة على:**

- إصدار قسطنطين الأول مرسوم ميلان ٣١٣م؟

٥

---

**(٢) أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة:**

١ - أطلق على بطلميوس الأول اسم سوتير المنقذ. (    )

٢ - اهتم الرومان بإقامة الأديرة للاحتفال بالأعياد الدينية. (    )

٣ - تخلصت مصر من ظلم الرومان على يد القائد عمرو بن العاص ٦٤١ م. (    )

**ب بم تفسر؟:** ١ - ضعف وسقوط دولة البطالمة. ٢ - تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم.

٥

---

**(٣) أ من هو؟:**

١ - عرف عصره بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء.

٢ - قائد روماني تعرض للهزيمة في معركة أكتيوم البحرية.

٣ - أول من بشر بالإنجيل في مصر. ٤ - لقب بأغسطس قيصر.

**ب دلل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية:**

- اهتم بطلميوس الأول بالعلم والعلماء.

٥

---

**(٤) أ صنف الآثار الآتية في الجدول التالي حسب العصر الذي تنتمي له:**

منارة الإسكندرية - أديرة وادي النطرون - معبد إدفو - معبد رأس السوداء - معبد فيلة - حصن بابليون

| بطلمية | رومانية | قبطية |
|---|---|---|
| | | |

**ب ماذا يحدث إذا؟:**

١ - لم يضطهد الرومان السيد المسيح عليه السلام. ٢- أحسن الرومان معاملة المصريين.

٥

# المراجعة العامة على الفصل الدراسي الأول

مراجعة سلاح التلميذ العامة على الفصل الدراسي الأول، وتحتوي على أهم المصطلحات والتفسيرات والنتائج والشخصيات والتواريخ والمقارنات في الكتاب.
- أطلس الخرائط.

- امتحانات بعض الإدارات التعليمية بالمحافظات المختلفة لعام ٢٠٢٠م.
- امتحانات الإدارات التعليمية المجمعة بالمحافظات لعام ٢٠٢١م.
- بيان درجات لتحديد مستوى أداء التلميذ في الامتحانات.

- تم تعديل بعض الأسئلة لتشمل الامتحانات كل أجزاء منهج الفصل الدراسي الأول.

الإجابات النموذجية

# مراجعة سلاح التلميذ
# العامة على الفصل الدراسي الأول

## أولاً الوحدة الأولى

### أ أهم المفاهيم والمصطلحات:

| المصطلح | المقصود به |
|---|---|
| الموارد الطبيعية: | هي كل الموارد التي منحها الله (عز وجل) للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها، وتشمل المياه والتربة والهواء والنبات الطبيعي والثروة المعدنية وغيرها من الثروات. |
| التلـــــوث: | حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري. |
| الموارد البشرية: | هي الموارد التي يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته مثل المنتجات الزراعية والصناعية. |
| الفيضـــــان: | زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتي النهر في موسم معين. |
| الجفـــــاف: | ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعي. |
| المعـــــادن: | هي مواد طبيعية تستخرج من باطن الأرض، وقد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض . |
| الطاقـــــة: | كل ما ينتج عن احتراق الوقود، أو حرارة الشمس، أو قوة الرياح، أو تساقط المياه، أو حركة الأمواج. |
| مصادر الطاقة المتجددة: | هي المصادر التي لا تنفد باستهلاك الإنسان لها، مثل: طاقة الرياح والشمس والمياه. |
| مصادر الطاقة غير المتجددة: | هي المصادر التي تنفد باستهلاك الإنسان لها، ولا يمكن تعويضها، مثل: الفحم ـ البترول ـ الغاز الطبيعي. |
| تكرير البتـرول: | عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. |
| الطاقة الكهرومائية: | هي الكهرباء المولدة من السدود والقناطر والخزانات. |

### ب بم تفسر؟:

1. **أهمية نهر النيل لمصر:** وذلك للأسباب الآتية:
   - لأنه أهم مصادر المياه العذبة في مصر.
   - يعد أرخص أنواع النقل بين معظم المدن المصرية.
   - نحصل منه على الطاقة الكهرومائية.
2. **اختفاء الغابات الطبيعية في مصر:** ـ بسبب ندرة الأمطار.
3. **أهمية البترول والغاز الطبيعي:**
   - لأنهما من المصادر الرئيسية للطاقة ولهما أهمية في قيام النشاط الصناعي.
4. **قيام الزراعة في وادي النيل ودلتاه:** بسبب وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة.

(٥) **أهمية الموارد الطبيعية في مصر:** حيث إن:
- الموارد الضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات. - التربة اللازمة لزراعة المحاصيل الزراعية.
- مصادر الطاقة أساس التقدم الصناعي.
- بعض الموارد الطبيعية تقوم عليها أنشطة اقتصادية مثل السياحة.

(٦) **أهمية المياه العذبة في مصر:** وذلك لأنها
- مصدر رئيس للشرب والأغراض المنزلية. - تساعد على قيام الزراعة.
- تستخدم لتوليد الطاقة الكهرومائية (السد العالي). - تستخدم كطرق نقل مهمة ورخيصة.

(٧) **أهمية السد العالي لمصر:**
- حيث حمى مصر من الجفاف وأخطار الفيضان وهو مصدر مهم لتوليد الكهرباء المائية.

(٨) **قيام الزراعة على الساحل الشمالي لمصر:** بسبب تساقط الأمطار الشتوية.

(٩) **ظهور حرفة الزراعة والرعي في الواحات:** اعتمادًا على المياه الجوفية.

(١٠) **أهمية المياه المالحة في مصر:** حيث إنها:
- مصدر رئيس لإنتاج الأسماك في مصر.
- يستخرج منها الأملاح المهمة مثل ملح الطعام - وسيلة للنقل البحري - يستخرج منها البترول والغاز الطبيعي.

(١١) **اختلاف الأهمية الاقتصادية من معدن إلى آخر:** وذلك لاختلاف استخدامات المعادن وتوزيعها وكميتها.

(١٢) **أهمية الحديد في مصر:**
لأنه أساس الصناعات الحديثة حيث يدخل في العديد من الصناعات مثل: الآلات والسيارات وقضبان السكك الحديدية.

(١٣) **للفوسفات أهمية كبيرة:** حيث إنه:
- يصنع منه الأسمدة الزراعية - يدخل في صناعة المبيدات الحشرية - تصدر منه كميات إلى الخارج.

(١٤) **أهمية معدن المنجنيز:** لأنه يستخدم في صناعة الحديد والصلب.

(١٥) **أهمية معدن الذهب:** حيث إنه يُصنع منه الحلي، ويُستخدم في صناعة بعض أنواع العلاج (الأدوية).

(١٦) **أهمية الفحم:** وذلك لأنه يُستخدم كمصدر للطاقة ويُستخدم في صناعة الصلب.

(١٧) **انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول والغاز الطبيعي:**
- لأن الفحم أكثر تلويثًا للبيئة من البترول والغاز الطبيعي؛ فعندما يحترق يخرج منه كميات كبيرة من غاز ثاني أكسيد الكربون.

(١٨) **أهمية البترول:**
- يعد المصدر الرئيسي للطاقة وعند تكريره يعطي مشتقات متعددة، مثل: البنزين والمازوت والسولار وبعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك.

(١٩) **أهمية الغاز الطبيعي:**
- حيث إنه يستخدم في الأغراض المنزلية، ويستخدم كوقود لبعض وسائل المواصلات، ويستخدم في توليد الكهرباء الحرارية.

أهمية الطاقة الشمسية:

- حيث تستخدم في تسخين المياه وفي الأغراض المنزلية، وهي طاقة متجددة غير ملوثة للبيئة.

الطاقة الشمسية مناسبة لمصر: لأن مصر تمتاز بسطوع الشمس طوال العام.

أهمية طاقة الرياح: حيث تستخدم في توليد الكهرباء وهي طاقة نظيفة متجددة غير ملوثة للبيئة.

ضرورة التوسع في استخدام الطاقة المتجددة:

- أنها نظيفة، وغير ملوثة للبيئة ودائمة.

أهمية السدود والقناطر في إنتاج الطاقة: حيث تستخدم في إنتاج الطاقة الكهرومائية.

## ﻫ ما النتائج المترتبة على؟:

١) وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة في وادي النيل ودلتاه: ترتب عليها قيام الزراعة في الوادي والدلتا.

٢) النشاط البشري في الصناعة: ترتب عليه نمو المدن، وتزايد وسائل المواصلات.

٣) إلقاء المخلفات في مياه نهر النيل دون معالجة: ترتب عليه تلوث مياه نهر النيل.

٤) وجود الفوسفات بكميات كبيرة في مصر:

- تصدير كميات منه إلى الخارج.
- استخدامه في صناعة الأسمدة والأدوية.

٥) وجود معدن الحديد بالواحات البحرية: - ترتب عليه قيام صناعة الحديد والصلب في حلوان.

## د قارن بين:

المياه العذبة، والمياه المالحة من حيث الأهمية:

| أهميـة المياه العـذبة | أهميـة الميـاه المالحـة |
|---|---|
| ١- مصدر رئيس للشرب والأغراض المنزلية. | ١ - مصدر رئيسي للثروة السمكية. |
| ٢- تساعد على قيام الزراعة. | ٢ - يستخرج منها العديد من الأملاح ، مثل: ملح الطعام. |
| ٣- طرق نقل مهمة ورخيصة. | ٣ - طرق نقل مهمة ورخيصة. |
| ٤- مصدر رئيسي لتوليد الطاقة الكهرومائية. | ٤ - مصدر للبترول والغاز الطبيعي. |

# ثانيًا الوحدة الثانية

## أ أهم المفاهيم والمصطلحات:

| المصطلح | المقصود به |
|---|---|
| التجـــارة: | عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر. |
| الصناعـــة: | تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان. |
| الصناعـات الاستخراجية: | استخراج المواد الخام من المناجم مثل: استخراج المعادن والبترول. |
| الصناعـات التحويليـــة: | تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات متنوعة، مثل: الغزل والنسيج - الأثاث وغيرها. |
| النقل والمواصلات: | الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية، ويستخدم لنقل الأفراد والسلع. |
| الاتصالات: | اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت. |
| التجارة الداخلية: | انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة. |
| التجارة الخارجية: | انتقال السلع والخدمات بين الدولة ودول العالم المختلفة. |
| تجمع الكوميسا: | اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها الآن ٢١ دولة إفريقية منها مصر. |

## ب بم تفسر؟:

① **أهمية الزراعة في مصر:**

- حيث يعمل بها ٢٨ ٪ من إجمالي القوى العاملة في مصر وتساهم بنحو ٢٠ ٪ من جملة الصادرات السلعية في مصر.

② **التنمية الزراعية في مصر لها أهداف متعددة:** لأنها تسعى إلى:

- زيادة مساحة الأراضي الزراعية - زيادة إنتاجية محصول الفدان - تحسين مستوى معيشة الفلاح.

③ **أهمية مشروع توشكى:**

- حيث يهدف إلى ري مساحة واسعة من جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد لزراعتها بالنباتات الطبية ونباتات الزينة وغيرها من المحاصيل.

④ **أهمية مشروع ترعة السلام:**

- لأنه يهدف إلى توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء لاستصلاح الأراضي الصحراوية بها وزراعتها.

⑤ **أهمية مشروع شرق العوينات:**

- لأنه يهدف إلى استصلاح ٢٥٥ ألف فدان وزراعتها بالقمح والشعير والفاكهة والنباتات الطبية.

**أهمية مشروع الفرافرة:** لأنه يهدف إلى استصلاح ١,٥ مليون فدان في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.

**قلة الإنتاج السمكي في مصر:** بسبب:

- تلوث مياه البحار والبحيرات.
- قلة رأس المال.
- التوسع العمراني على حساب البحيرات.
- استخدام وسائل صيد بدائية.
- صعوبة الصيد في البحر الأحمر بسبب كثرة الشعاب المرجانية به.

**يعتبر البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا:**

- بسبب كثرة المدن التي تصرف مخلفاتها به وكثرة السفن العملاقة التي تلقي مخلفاتها فيه.

**ردم مساحات كبيرة من البحيرات المصرية:** للبناء عليها.

**ندرة المراعي الطبيعية في مصر:** لندرة الأمطار.

**تستورد مصر اللحوم من الخارج:** لنقص الإنتاج وزيادة الاستهلاك.

**أهمية الصناعة في مصر:**

- تسهم بنحو ١٧,٢٪ من الاقتصاد المصري.
- تسهم في رفع دخل الفرد ومستوى المعيشة.
- تسهم في تلبية حاجة السكان.
- يعمل بها أقل من ١٢٪ من الأيدي العاملة في مصر.
- تؤدي لرفع قيمة الصادرات المصرية.

**تتوفر في مصر كل أنواع النقل:** بسبب:

- موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم.
- تطل مصر على بحرين مهمين هما البحر الأحمر والبحر المتوسط وتربط بينهما قناة السويس.
- امتداد نهر النيل من الجنوب للشمال مما جعله حلقة وصل بين سكان الوادي والدلتا.
- استواء معظم سطح مصر.
- اعتدال مناخ مصر طوال العام.

(١٤) **إنشاء مصر لمترو الأنفاق:**

- ليربط بين ثلاثة مدن مصرية هي (القاهرة – الجيزة – شبرا الخيمة).

(١٥) **يستخدم النقل النهري في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن:** لأنه أرخص وسائل النقل.

(١٦) **يعتبر ميناء الإسكندرية أكثر الموانى المصرية أهمية:**

- لأنه يقع في مواجهة أكثر مناطق العالم تقدمًا في قارة (أوربا).

(١٧) **أهمية قناة السويس:**

- حيث تساعد في نقل البضائع للعالم كله وخاصة بترول الخليج.

(١٨) **إنشاء ميناء دمياط:**

- لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.

(١٩) **تقل أهمية الموانى على البحر الأحمر:**

- بسبب اقتراب الجبال من الساحل ووجود الشعاب المرجانية.

## ج ما النتائج المترتبة على؟:

١) **النمو السكاني السريع في مصر:** يؤدي إلى التقليل من إنجازات النشاط الاقتصادي.

٢) **حفر ترعة السلام:** وصول كميات أكبر من المياه العذبة لشمال سيناء مما ساعد على زيادة المساحة الزراعية هناك.

٣) **انتشار الشعاب المرجانية على ساحل البحر الأحمر:** قلة الموانى على ساحل البحر الأحمر – صعوبة الصيد.

٤) **سهولة النقل في نهر النيل مع امتداده من الجنوب إلى الشمال:**
- جعله حلقة وصل بين سكان الوادي والدلتا.

٥) **استواء سطح مصر بالنسبة لحركة النقل:** سهولة إنشاء الطرق والسكك الحديدية دون عوائق.

## د قارن بين:

١) **المقومات الطبيعية والمقومات البشرية للإنتاج الصناعي في مصر:**

| المقومات الطبيعية | المقومات البشرية |
|---|---|
| ١ ـ توافر المواد الخام:<br>(الزراعية ـ المعدنية ـ الحيوانية).<br>٢ ـ وجود مصادر الطاقة، مثل:<br>(البترول ـ الغاز الطبيعي). | ١ ـ العمالة الوفيرة الرخيصة.<br>٢ ـ وجود الأسواق الداخلية والخارجية.<br>٣ ـ وفرة الطرق ووسائل النقل.<br>٤ ـ وفرة رءوس الأموال المحلية والأجنبية. |

٢) **النقل النهري ، والنقل الجوي من حيث (المميزات – العيوب):**

| وجه المقارنة | النقل النهري | النقل الجوي |
|---|---|---|
| • المميزات: | • يمثل وسيلة رخيصة للنقل.<br>• يساهم في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن مثل: الفوسفات ـ الفخار ـ وغيرها. | • أسرع وسائل النقل.<br>• يتخطى المرتفعات والجبال والبحار.<br>• واسع الانتشار. |
| • العيوب: | • بطيء، ويعوق الملاحة النهرية وجود السدود والقناطر على طول مجرى النهر. | • ارتفاع التكاليف.<br>• تباعد المطارات. |

٣) **أهداف التجارة الداخلية والخارجية:**

| التجارة الداخلية | التجارة الخارجية |
|---|---|
| ١ ـ نقل المواد الخام من مناطق إنتاجها إلى مناطق تصنيعها.<br>٢ ـ نقل السلع المصنعة من مناطق الإنتاج داخل حدود الدولة إلى مناطق الاستهلاك. | ١ ـ تصدير الفائض من المنتجات المصرية إلى الخارج لتوفير النقد الأجنبي.<br>٢ ـ توفير المزيد من فرص العمل عن طريق عملية التصدير.<br>٣ ـ سد حاجة السكان خاصة من الغذاء والوسائل التكنولوجية التي تعجز الصناعات المحلية عن تصنيعها، وذلك عن طريق الاستيراد. |

## ثالثًا الوحدة الثالثة

### أ أهم المفاهيم والمصطلحات:

| المصطلح | المقصود به |
|---|---|
| العصر البطلمي: | هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر المقدوني (اليوناني) في مصر. |
| سوتيسر: | تعني المنقذ وهو لقب أطلق على بطلميوس الأول. |
| جامعة: | دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية. |
| مرسوم ميلان: | مرسوم أصدره قسطنطين الأول عام ٣١٣م يعترف فيه بالديانة المسيحية إلى جانب الوثنية وأنهى بذلك عصر اضطهاد المسيحية. |
| عصر الشهداء: | يقصد به عصر الإمبراطور دقلديانوس الذي واجه فيه المسيحيون كل أنواع الاضطهاد (الظلم) واستشهد فيه الكثير منهم ويُعرف أيضًا بعصر الاضطهاد الأكبر. |

### ب أهم الشخصيات التاريخية المذكورة بهذه الوحدة

| الشخصية | نبذة عنها |
|---|---|
| الإسكندر الأكبر: | حاكم إغريقي (مقدوني) سيطر على العديد من البلدان وخاض الكثير من الحروب. |
| بطلميوس الأول: | أحد أشهر قواد الإسكندر الأكبر واشترك معه في معظم حروبه وتولى حكم مصر وأسس دولة البطالمة واهتم بالعلم والاقتصاد في مصر. |
| بطلميوس الثالث: | آخر الملوك الأقوياء في دولة البطالمة ، بعد وفاته بدأت دولة البطالمة في الضعف. |
| بطلميوس الثاني عشر: | أحد حكام البطالمة في فترة ضعف الدولة البطلمية تولت كليوباترا السابعة الحكم بعد وفاته. |
| كليوباترا السابعة: | آخر ملوك البطالمة تحالفت مع القائد الروماني أنطونيوس ضد أكتافيوس ولكنها هزمت في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م وانتحرت بعد انتحار القائد أنطونيوس، وبانتحارها انتهت دولة البطالمة في مصر. |
| أكتافيوس (أغسطس قيصر): | أحد أباطرة الرومان وأول الحكام الرومان في مصر، تولى الحكم بعد وفاة يوليوس قيصر وانتصر في معركة أكتيوم البحرية على كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس، اهتم بالزراعة واحترم عقائد المصريين. |
| قسطنطين الأول: | إمبراطور روماني أصدر مرسومًا عام ٣١٣م سمي مرسوم "ميلان" اعترف فيه بالديانة المسيحية وأنهى عصر اضطهاد المسيحية. |

| | |
|---|---|
| هيرودوس: | يقصد به عصر الإمبراطور دقلديانوس الذي واجه فيه المسيحيون كل أنواع الاضطهاد (الظلم) واستشهد فيه الكثير منهم. |
| السيد المسيح عيسى (عليه السلام): | ولد في بيت لحم بفلسطين في عصر الإمبراطور الروماني أغسطس قيصر (أكتافيوس)، وبدأ يدعو إلى ديانة جديدة وهي المسيحية. |
| القديس مرقس: | أول من بشر بالإنجيل في مصر، وهو أحد تلاميذ السيد المسيح اجتهد في نشر المسيحية في العديد من البلدان، وأنشأ أول كنيسة في مصر واستشهد على يد الرومان في عام ٦٨ م. |
| دقلديانوس: | أحد أباطرة الإمبراطورية الرومانية، وتولى الحكم عام ٢٨٤م، واضطهد المسيحية، وعرف عصره بعصر الشهداء أو الاضطهاد الأكبر. |
| عمرو بن العاص: | أحد قادة العرب المسلمين، والذي جاء إلى مصر وفتحها وخلصها من ظلم الرومان عام ٦٤١م. |

## ج خط زمني لأهم أحداث وتواريخ الوحدة:

الأحدث ← الأقدم

- ٣١٣ م: إصدار الإمبراطور قسطنطين الأول مرسوم ميلان والذي أنهى عصر اضطهاد المسيحية
- ٢٨٤ م: تولي دقلديانوس الحكم وبداية عصر الاضطهاد الأكبر للمسيحية.
- ٦٨ م: استشهد القديس مرقس أول من بشر بالإنجيل في مصر على يد الرومان
- في منتصف القرن ١م: دخول المسيحية مصر على يد القديس مرقس
- ١ م: ميلاد السيد المسيح عيسى عليه السلام في بيت لحم بفلسطين
- ٣١ ق.م: معركة أكتيوم البحرية والتي انتصر فيها أكتافيوس على كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس.

## د بم تفسر؟:

(١) رغبة بطلميوس الأول في الانفراد بحكم مصر:
- بسبب ثروة مصر العظيمة، وتاريخها المجيد.

(٢) أنشأ بطلميوس الأول كثيرًا من المناحل:
- لتصدير العسل إلى الصين.

(٣) سقوط دولة البطالمة: بسبب:
- ضعف الملوك بعد بطلميوس الثالث.
- ثورات الشعب المصري ضد حكم البطالمة.
- زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر، خاصة في عهد كليوباترا السابعة.

**يعتبر حكم قسطنطين نقطة تحول في تاريخ المسيحية: لأنه:**

- أصدر عام ٣١٢م مرسوم ميلان الذي أعلن فيه إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية، والاعتراف بالمسيحية إلى جانب الوثنية.
- قام بإعادة أملاك الكنيسة المصادرة وبالتالي أنهى عصر اضطهاد المسيحية.

**بناء الرومان لحصن بابليون:**

- ليسهل عليهم السيطرة على أي ثورة ضدهم.

**اهتمام الرومان ببناء المسارح:**

- لإقامة الاحتفالات الدينية وأعياد الإمبراطور.

**كراهية المصريين للحكم الروماني:** وذلك بسبب:

- قيام الرومان بحرمان المصريين من الاشتراك في حكم بلادهم.
- فرض الرومان على المصريين ضرائب متعددة.
- سوء معاملة الرومان للمصريين حيث اعتبروهم طائفة دنيا تخدم الرومان والإغريق.

**قدوم العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر:**

- بسبب اضطهاد الرومان لهم زمن الملك هيرودوس.

**تسمية عصر الإمبراطور دقلديانوس بعصر الشهداء:** لأنه أصدر مرسومًا بـ:

١ ـ هدم الكنائس. ٢ ـ حرق الكتب المقدسة. ٣ ـ إعدام كل من يتبع التعاليم المسيحية.

**تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم:**

- لأنها أقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية.

## ما النتائج المترتبة على؟:

**وفاة الإسكندر الأكبر:**

- أصبحت مصر من نصيب بطلميوس الأول. ـ قيام دولة البطالمة في مصر.

**معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق . م:**

- انتصار أكتافيوس على أنطونيوس وحليفته كليوباترا السابعة.
- انتحار أنطونيوس بسبب هزيمته. ـ انتحار كليوباترا السابعة بعد انتحار أنطونيوس.
- انتهى عصر البطالمة في مصر. ـ أصبحت مصر ولاية رومانية.

**إصدار مرسوم ميلان سنة ٣١٣ م.**

- إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية.
- الاعتراف بالمسيحية ديانة إلى جانب العبادة الوثنية.
- انتهاء عصر اضطهاد المسيحية.
- إعادة أملاك الكنيسة المصادرة.

(٤) إساءة الرومان معاملة المصريين:
- أدى إلى كراهية المصريين لهم والقيام بثورات ضدهم أهمها ثورة الرعاة في الدلتا.

(٥) موت الملك هيرودوس:
- عاد السيد المسيح ﷺ وعاش في قرية الناصرة وبدأ رسالة النبوة على أرض فلسطين.

(٦) نجاح القديس مرقس في دعوته بالإسكندرية: اضطهاد الرومان له فتربصوا به وقتلوه عام ٦٨ م.

(٧) اضطهاد دقلديانوس للمسيحيين:
- عرف عصره بعصر الشهداء خاصة في مصر مما دفع الأقباط إلى تخليد تاريخ شهدائهم فاتخذت الكنيسة القبطية في مصر بدء تقويمها بسنة ولاية هذا الإمبراطور ٢٨٤ م وسُمي بالتقويم القبطي.

(٨) قدوم عمرو بن العاص إلى مصر عام ٦٤١ م:
- تحررت مصر من ويلات الحكم الروماني. • أصبحت مصر ولاية إسلامية.

## ٥ قارن بين:

(١) عمود السواري، ومعبد رأس السوداء من حيث (المكان ـ الوصف):

| وجه المقارنة | عمود السواري | معبد رأس السوداء |
|---|---|---|
| • المكان: | • الإسكندرية. | • الإسكندرية. |
| • الوصف: | • يعتبر أعلى نصب تذكاري في العالم. | • بناء مكون من طابقين: سفلي للعبادة - علوي للسكن |

(٢) المسرح الروماني، وحصن بابليون من حيث (المكان ـ الهدف):

| وجه المقارنة | المسرح الروماني | حصن بابليون |
|---|---|---|
| • المكان: | • الإسكندرية. | • القاهرة. |
| • الهدف: | • أقامه الرومان للاحتفال بالأعياد الدينية وأعياد الإمبراطور. | • اختير هذا الموقع لأنه يتوسط الوجه البحري والقبلي مما يسهل على الرومان السيطرة على أي ثورات ضدهم. |

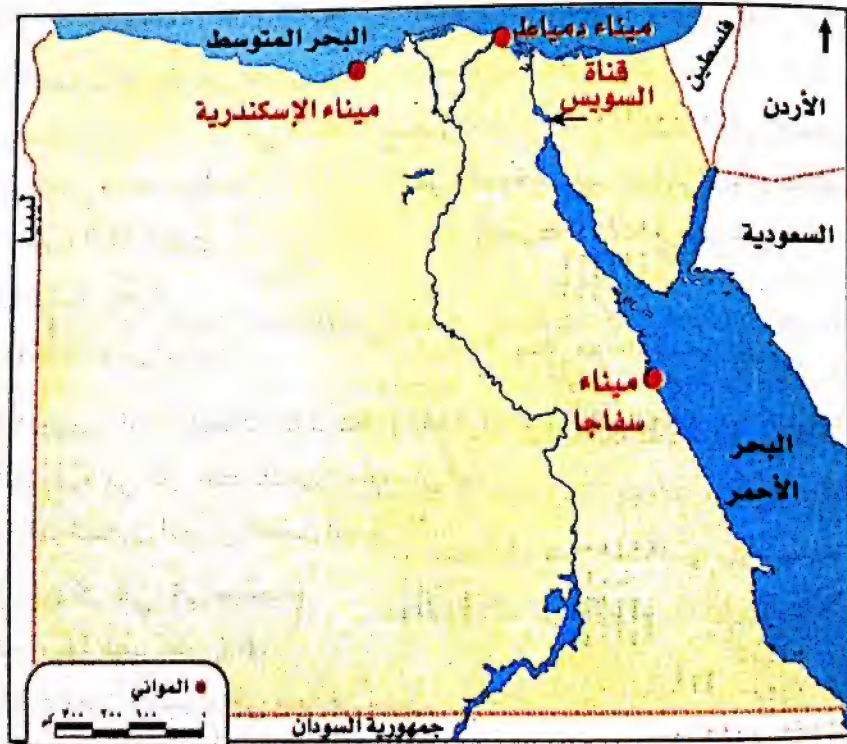
(٣) أهم الآثار والفنون في عصر الرومان وعصر البطالمة:

| أهم آثار وفنون البطالمة في مصر | أهم آثار وفنون الرومان في مصر |
|---|---|
| • منارة الإسكندرية.<br>• معبد دير المدينة.<br>• معبد دندرة.<br>• معبد إدفو.<br>• معابد فيلة. | • حصن بابليون بالقاهرة.<br>• عمود السواري «أعلى نصب تذكاري في العالم»، ومعبد رأس السوداء، والمسرح الروماني وكلها في الإسكندرية.<br>• تمثال الإمبراطور الروماني هادريان.<br>• تاج إحدى الكنائس القديمة. |

# أطلس الخرائط

موارد المياه ومصايد الأسماك في مصر

مشروعات التنمية الزراعية في مصر

أهم الصناعات في مصر



أهم الموانى والممرات البحرية المصرية

# امتحانات بعض الإدارات التعليمية بالمحافظات المختلفة لعام ٢٠٢٠م

## ١ محافظة القاهرة | إدارة مصر القديمة التعليمية

مجاب عنه ص (٢٢١)

**(١) أ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١ ـ منطقة استخراج معدن الحديد ........................

٢ ـ محطة توليد كهرباء قناطر ........................

٣ ـ أحد مشاريع التنمية الزراعية مشروع ......................

٤ ـ مصدر للمياه المالحة ......................

**ب بم تفسر؟:** (يكتفى بسبب واحد).

١ ـ نقص الإنتاج السمكي في مصر.

٢ ـ يعتبر ميناء الإسكندرية من أكثر الموانئ المصرية أهمية.

٣ ـ أهمية السد العالي في مصر.

**(٢) أ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١ ـ يحتل محصول ..................... المركز الرابع في ترتيب الصادرات المصرية.

٢ ـ يستخرج الفوسفات من هضبة ..................... بالوادي الجديد.

٣ ـ يعتبر حقل ..................... أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعي في مصر.

**ب اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات الآتية:**

١ ـ حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري. (....................)

٢ ـ تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان. (....................)

**(٣) أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١ ـ يستخدم معدن ..................... في صناعة الحديد والصلب. (الفوسفات ـ المنجنيز ـ الذهب ـ الفضة)

٢ ـ تعتمد الحياة في واحة سيوة على ..................... (المياه الجوفية ـ نهر النيل ـ الأمطار الشتوية ـ محطات التحلية)

٣ ـ من أبرز عيوب النقل الجوي ..................... (السرعة ـ الانتشار ـ ارتفاع تكاليفه ـ كثرة المسافرين)

**ب ما النتائج المترتبة على؟:**

١ ـ القيام بعمليات تكرير البترول.

٢ ـ إساءة الرومان معاملة المصريين.

**(٤) أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

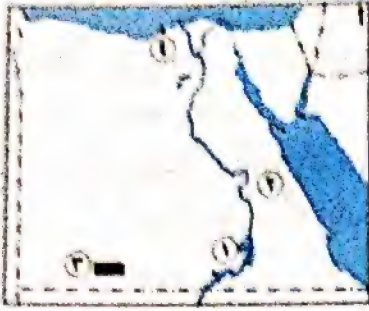
١ ـ الطاقة المتجددة هي التي تنفد باستهلاك الإنسان لها. (  )

٢ ـ أنشأ البطالمة المناحل لتصدير العسل لليابان. (  )

**ب من هو؟:** (انسب كل شيء إلى صاحبه).

١ ـ دخلت المسيحية مصر على يديه. (....................)

٢ ـ بدأت صناعة الغزل والنسيج على يديه في مصر. (....................)

٣ ـ قاد العرب المسلمين لتخليص مصر من أيدي الرومان عام ٦٤١ م. (....................)

## ٣ محافظة الجيزة | إدارة الوراق التعليمية

مجاب عنه ص (٢٣١)

أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ـ بحيرة ..................

٢ـ الصحراء ..................

٣ـ مشروع ..................

٤ـ ميناء ..................

ب) اكتب المصطلح العلمي الذي تشير إليه كل عبارة:

١ـ كل الموارد التي منحها الله تعالى للإنسان دون جهد منه. (..................)

٢ـ الكهرباء المولدة من السدود والقناطر والخزانات. (..................)

٣ـ دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات. (..................)

أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ـ أحد مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة .................. (قارون ـ المنزلة ـ البرلس ـ ناصر)

٢ـ من مصادر الطاقة غير المتجددة .................. (الشمس ـ الرياح ـ المياه ـ الفحم)

٣ـ يُعد البحر .................. أكثر بحار العالم تلوثاً. (الأحمر ـ المتوسط ـ الأسود ـ الميت)

٤ـ ولد السيد المسيح عليه السلام في مدينة بيت لحم بـ .................. (مصر ـ فلسطين ـ ليبيا ـ العراق)

ب) ما النتائج المترتبة على؟: ـ إنشاء ميناء دمياط.

أ) اكتب المصطلح العلمي الذي تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ـ معدن يستخدم في صناعة الحلي وبعض أنواع الأدوية. (..................)

٢ـ معركة بحرية أصبحت مصر بعدها ولاية رومانية. (..................)

٣ـ ديانة سماوية دخلت مصر على يد القديس مرقس. (..................)

ب) ماذا كان سيحدث إذا؟:

١ـ لم يتم اكتشاف خام الحديد في مصر.

٢ـ أحسن الرومان معاملة المصريين.

أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ـ المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة في مصر. (   )

٢ـ يتم توليد الكهرباء من محطة قناطر إسنا الحديثة. (   )

٣ـ يصعب الصيد في البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية به. (   )

٤ـ اتخذ بطلميوس الأول من القاهرة عاصمة للبلاد. (   )

٥ـ ثورة الرعاة أهم ثورات المصريين ضد حكم البطالمة. (   )

ب) بم تفسر؟:

١ـ أهمية معدن الفوسفات. ٢ ـ إقامة الرومان للمسارح.

## ٣ محافظة الإسكندرية | إدارة وسط التعليمية

مجاب عنه ص (٢٢١)

(١) أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ ـ الصحراء ..................

٢ ـ منطقة استخراج الذهب ..................

٣ ـ مشروع تنمية زراعية ..................

ب) حدد اثنين من:

١ ـ الموارد المائية المالحة في مصر.

٢ ـ مصادر الطاقة المتجددة.

(٢) أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ـ تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي لمصر على الأمطار الشتوية. ( )

٢ ـ تحولت مصر إلى ولاية رومانية بعد معركة أكتيوم البحرية. ( )

٣ ـ يقتصر وجود المراعي الطبيعية في مصر على جنوب سيناء. ( )

ب) بم تفسر؟:

١ ـ لا تتوافر في مصر غابات طبيعية.

٢ ـ تلوث المياه العذبة والمالحة.

(٣) أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ ـ قام .................. بتصدير العسل إلى الصين.

(قسطنطين الأول ـ بطلميوس الأول ـ الإسكندر الأكبر ـ أغسطس قيصر)

٢ ـ أحد أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر مدينة .................. (الأقصر ـ أسوان ـ المنيا ـ دمياط)

٣ ـ تُعد .................. مصدرًا أساسيًا للغذاء البروتيني في مصر.

(الفاكهة ـ الخضراوات ـ الأسماك ـ اللحوم)

٤ ـ يُعد النقل .................. أرخص وسائل النقل في مصر. (الفضائي ـ البري ـ المائي ـ الجوي)

ب) ما النتائج المترتبة على: بناء مصر السد العالي؟

(٤) أ) أكمل الفراغات في العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

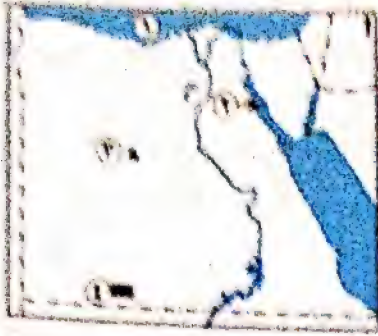
١ ـ يقع حقل .................. لإنتاج الغاز الطبيعي في شمال الدلتا.

٢ ـ أهم ثورات المصريين ضد الرومان ثورة .................. في الدلتا.

٣ ـ عُرف عصر الإمبراطور دقلديانوس بعصر ..................

٤ ـ تم تحرير مصر من أيدي الرومان عام ٦٤١م بقيادة ..................

ب) دلل تاريخيًا على صحة العبارة التالية:

كان حكم قسطنطين الأول نقطة تحول في تاريخ المسيحية.

## ٤ محافظة القليوبية — إدارة طوخ التعليمية

[illegible] (٢٠٢٢)

**١ أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١ ـ البحـــر ..................
٢ ـ خليـــج ..................
٣ ـ منطقة لاستخراج الحديد ..................
٤ ـ مشروع تنمية زراعيــة ..................

**ب ما المقصود بالمصطلحات العلمية الآتية؟:**

١ ـ الموارد الطبيعية. ٢ ـ سوتير.
٣ ـ الصناعات الاستخراجية.

**٢ أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ ـ يُعتبر نهر النيل أهم مصادر المياه العذبة في مصر. ( )
٢ ـ يُستخرج الذهب من منطقة أم بجمة. ( )
٣ ـ يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبًا للبترول. ( )
٤ ـ الرومان هم خلفاء الإسكندر الأكبر في مصر. ( )
٥ ـ يوجد حصن بابليون في القاهرة. ( )

**ب حدد سببًا واحدًا لكل من:**

١ ـ الأهمية الاقتصادية للفوسفات. ٢ ـ تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم.

**٣ أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين لكل عبارة من العبارات الآتية:**

١ ـ أهم مصادر الطاقة النظيفة .................. (الفحم ـ الشمس ـ الغاز ـ البترول)
٢ ـ تُروى أراضي شمال سيناء عن طريق ترعة .................. (الإبراهيمية ـ السلام ـ المحمودية ـ النوبارية)
٣ ـ يُعد النقل .................. أسرع وسائل النقل. (البري ـ النهري ـ الجوي ـ البحري)
٤ ـ يُعتبر .................. أعلى نصب تذكاري في الإسكندرية. (عمود السواري ـ منارة الإسكندرية ـ المسرح الروماني ـ جامعة الإسكندرية)
٥ ـ ولد المسيح عيسى عليه السلام في مدينة بيت لحم بـ .................. (فلسطين ـ سوريا ـ لبنان ـ العراق)

**ب ما النتائج المترتبة على؟:**

١ ـ كثرة الشعاب المرجانية في البحر الأحمر.
٢ ـ معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

**٤ أ اكتب المصطلح العلمي الذي تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:**

١ ـ عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر. (..................)
٢ ـ دار للعلم يدرس فيها الطلاب العديد من التخصصات العلمية والأدبية. (..................)
٣ ـ إمبراطور سمي عصره بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء. (..................)

**ب ماذا كان سيحدث إذا لم؟:**

١ ـ يتم بناء السد العالي. ٢ ـ يصدر قسطنطين الأول مرسوم ميلان.

## ٥ محافظة المنوفية — إدارة قويسنا التعليمية

(١) أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموضحة عليها:

١ ـ منطقة لاستخراج البترول ..................

٢ ـ مشروع تنمية زراعية ..................

٣ ـ منطقة استخراج الذهب ..................

٤ ـ عاصمة مصر في عصر البطالمة والرومان ..................

ب) بم تفسر؟:

١ ـ المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة.

٢ ـ إنشاء مترو الأنفاق في مصر.

٣ ـ تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم.

(٢) أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ـ يعد حقل أبو ماضي أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعي في مصر. ( )

٢ ـ القطن يحتل المركز الثاني من صادرات مصر الزراعية. ( )

٣ ـ تصدير الفائض من المنتجات من أهداف التجارة الخارجية. ( )

٤ ـ اتخذت الكنيسة القبطية من بداية عهد قسطنطين الأول بداية للتقويم القبطي. ( )

ب) ما النتائج المترتبة على؟: ـ معركة أكتيوم البحرية.

(٣) أ) اكتب المصطلح العلمي الذي تشير إليه العبارات الآتية:

١ ـ زيادة منسوب الماء عن مستوى ضفتي النهر في موسم معين. (..........)

٢ ـ عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. (..........)

٣ ـ صناعة يقصد بها استخراج المواد الخام من المناجم. (..........)

٤ ـ أثر روماني كان الهدف منه أن يسهل للرومان السيطرة على أي ثورات ضدهم بمصر. (..........)

ب) ماذا كان سيحدث إذا لم: يتوافر الفوسفات في مصر؟

(٤) أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ ـ يُعد أكبر دير في مصر والشرق الأوسط دير ..................

(الأنبا بيشوي ـ المحرق ـ سانت كاترين ـ وادي النطرون)

٢ ـ تجمع الكوميسا يضُم دول .................. إفريقيا.

(شرق وشمال ـ شرق وجنوب ـ شرق وغرب ـ شمال وجنوب)

٣ ـ يعوق الملاحة النهرية على طول مجرى النيل في مصر ..................

(الجبال ـ الشعاب المرجانية ـ السدود والقناطر ـ السفن)

ب) ما الدليل على صحة العبارات الآتية؟:

١ ـ اهتمام بطلميوس بالعلم.

٢ ـ احترام أكتافيوس لعقائد المصريين.

## ٦ محافظة الشرقية | إدارة بلبيس التعليمية

مجاب عنه ص (٢٣٣)

(١) أ أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ ـ منطقة لإنتاج الفحم ..................

٢ ـ فــــرع ..................

٣ ـ الصحــــراء ..................

٤ ـ البحــــر ..................

ب ما النتائج المترتبة على؟:

١ ـ سقوط أمطار شتوية على الساحل الشمالي لمصر.

٢ ـ صعوبة الصيد في البحر الأحمر.

٣ ـ سقوط دولة البطالمة في مصر.

(٢) أ اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات الآتية:

١ ـ حرفة يعمل بها نحو ٢٨ ٪ من إجمالي قوة العمل في مصر. (..................)

٢ ـ تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري. (..................)

٣ ـ عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي. (..................)

٤ ـ تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان. (..................)

ب دلل تاريخيًا على صحة العبارة التالية: اهتم أكتافيوس بالزراعة في مصر.

(٣) أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ـ يُستخرج ملح الطعام من نهر النيل. (  )

٢ ـ إنتاج اللحوم في مصر يكفي حاجة السكان. (  )

٣ ـ تُعد مصر أولى دول العالم استخدامًا للسكك الحديدية. (  )

ب بم تفسر؟:

١ ـ رغبة بطلميوس الأول في الانفراد بحكم مصر.

٢ ـ كانت فترة حكم قسطنطين الأول نقطة تحول في تاريخ المسيحية.

(٤) أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ـ أنشأ بطلميوس الأول المناحل لتصدير العسل إلى .................. (سوريا ـ روما ـ الصين ـ اليونان)

٢ ـ سُمي عهد .................. بعصر الشهداء أو الاضطهاد الأكبر.
(قسطنطين الأول ـ أغسطس قيصر ـ دقلديانوس ـ كليوباترا)

٣ ـ قامت ثورة الرعاة ضد الحكم الروماني في .................. (الدلتا ـ سيناء ـ صعيد مصر ـ الفيوم)

٤ ـ أنشأ .................. جامعة الإسكندرية. (قسطنطين الأول ـ الإسكندر الأكبر ـ بطلميوس الأول ـ هادريان)

ب صوب ما تحته خط في العبارات التالية:

١ ـ ولد السيد المسيح ﷺ في مدينة بيت لحم في سوريا.

٢ ـ يُعد حصن بابليون أعلى نصب تذكاري في العالم.

## ٧ محافظة الغربية | إدارة شرق طنطا التعليمية

مجاب عنه ص (٢٣٣)

① أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ ـ البحر ..........................

٢ ـ منطقة إنتاج المنجنيز ..........................

٣ ـ بحيرة ..........................

٤ ـ الصحراء ..........................

ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ ـ هي المصادر التي لا تنفد باستهلاك الإنسان لها مثل طاقة الرياح مثلًا. (..................)

٢ ـ تحويل المواد الخام إلى منتجات. (..................)

٣ ـ ميناء تم إنشاؤه لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية. (..................)

② أ) ضع الكلمة المناسبة مكان النقاط:

(التجارة ـ المنجنيز ـ ترعة السلام ـ الصناعة ـ ترعة الإسماعيلية)

١ ـ معدن يستخدم في صناعة الحديد والصلب ......................

٢ ـ عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر ......................

٣ ـ ترعة تخرج من فرع دمياط إلى شمال سيناء لتوصيل مياه النيل ......................

ب) صوب ما تحته خط:

١ ـ تُمثل منطقة خليج السويس أهم مناطق الغاز الطبيعي في مصر.

٢ ـ يُعد النقل المائي أغلى وسائل النقل وأسرعها.

③ أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ـ البحران الأحمر والمتوسط أحد مصادر المياه العذبة في مصر. (    )

٢ ـ يُستخدم الفوسفات في صناعة الحُلي والمجوهرات. (    )

٣ ـ تُعد مصر ثاني دولة في العالم في إنشاء خطوط السكك الحديدية بعد بريطانيا. (    )

٤ ـ يصعب الصيد في البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية. (    )

ب) بم تفسر: الأهمية الاقتصادية للحديد؟

④ أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ـ من أشهر قواد جيش الإسكندر الأكبر وشاركه معظم حروبه ......................

(القديس مرقس ـ بطلميوس الأول ـ أكتافيوس ـ قسطنطين)

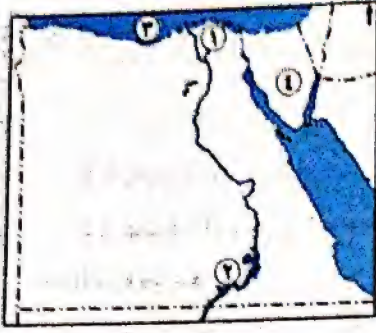
٢ ـ أول من بشر بالإنجيل في مصر هو ...................... (قسطنطين ـ السيد المسيح ـ القديس مرقس ـ دقلديانوس)

٣ ـ هُزمت كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس في معركة ......................

(حطين ـ أكتيوم البحرية ـ ديو البحرية ـ عين جالوت)

ب) من أكون؟:

١ ـ أصبحت إمبراطورًا بعد وفاة يوليوس قيصر. (..................)

٢ ـ عُرف عصري بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء لاضطهادي للمسيحيين. (..................)

## ٨ محافظة الدقهلية — إدارة شربين التعليمية

مجاب عنه صـ (٢٢٣)

① أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ ـ فــرع .................. ٢ ـ بحيــرة ..................

٣ ـ البحــر .................. ٤ ـ منطقة لإنتاج المنجنيز ..................

ما المقصود بالمصطلحات العلمية الآتية؟:

١ ـ الموارد الطبيعية.

٢ ـ التجارة.

٣ ـ العصر البطلمي.

② أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ ـ يُعتبر الحديد أساس .................. الحديثة في مصر.

٢ ـ المصدر الرئيسي لمياه الشرب في الواحات ..................

٣ ـ أشهر ثورات المصريين ضد الرومان ثورة .................. في الدلتا.

بم تفسر؟:

١ ـ رغبة بطلميوس الأول في الانفراد بحكم مصر.

٢ ـ أهمية الفوسفات.

③ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ـ احترم أكتافيوس عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية. ( )

٢ ـ تسهم الصناعة في حل مشكلة البطالة. ( )

٣ ـ السد العالي حمى مصر من الجفاف والفيضان. ( )

ما النتائج المترتبة على كل من؟:

١ ـ وجود الشعاب المرجانية في البحر الأحمر.

٢ ـ إصدار قسطنطين الأول مرسوم ميلان.

④ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ـ يعوق الملاحة في نهر النيل .................. (تجمد النهر ـ السدود والقناطر ـ قلة السفن ـ صيد الأسماك)

٢ ـ يعد .................. من أهم آثار البطالمة. (معبد إدفو ـ عمود السواري ـ المسرح الروماني ـ تمثال هادريان)

٣ ـ ولد السيد المسيح عليه السلام في بيت لحم بـ .................. (سوريا ـ العراق ـ فلسطين ـ مصر)

٤ ـ الممر الملاحي الذي يربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط ..................

(ميناء الإسكندرية ـ قناة السويس ـ ميناء دمياط ـ بحيرة ناصر)

ماذا يحدث إذا: قام الإنسان بإلقاء مخلفات المصانع في نهر النيل؟

## ٩ محافظة البحيرة | إدارة كوم حمادة التعليمية

مجاب عنه في (صوب)

(١) ‌أ أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ ـ البحر ............ ٢ ـ خليج ............

٣ ـ بحيرة ............ ٤ ـ ميناء ............

٥ ـ منطقة لاستخراج الفحم ............

٦ ـ مشروع ............

ب بم تفسر؟:

١ ـ أهمية الموارد الطبيعية في مصر. ٢ ـ الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

(٢) ‌أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ـ تُعد مصر ............ دول العالم استخدامًا للسكك الحديدية. (أولى ـ ثاني ـ ثالث ـ رابع)

٢ ـ يُستخرج المنجنيز من منطقة ............ (أم بجمة ـ سفاجا ـ الواحات البحرية ـ الغردقة)

٣ ـ أصدر ............ مرسوم ميلان الذي أنهى عصر اضطهاد المسيحيين.

(قسطنطين الأول ـ دقلديانوس ـ أغسطس قيصر ـ إقليدس)

٤ ـ قام ............ بفتح مصر عام ٦٤١م.

(عثمان بن عفان ـ عمر بن عبد العزيز ـ عمرو بن العاص ـ سعد بن أبي وقاص)

ب ما النتائج المترتبة على:

ـ إنشاء ميناء دمياط؟

(٣) ‌أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ـ تُعد الكهرباء الحرارية من مصادر الطاقة المتجددة. ( )

٢ ـ أطلق على عصر دقلديانوس عصر الشهداء. ( )

٣ ـ مشروع شرق العوينات يعتمد على مياه نهر النيل في الزراعة. ( )

٤ ـ تحالفت كليوباترا مع أنطونيوس ضد القائد أكتافيوس. ( )

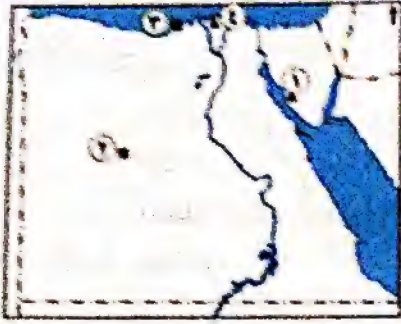
ب وضح: أهداف التنمية الزراعية في مصر.

(٤) ‌أ اكتب المصطلح العلمي الذي تشير إليه العبارات التالية:

١ ـ كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح. (............)

٢ ـ بناء يتكون من طابقين السفلي للعبادة والعلوي للسكن. (............)

٣ ـ انتقال السلع والخدمات بين المحافظات في الدولة. (............)

ب قارن بين أسباب سقوط دولة البطالمة ودولة الرومان في مصر:

## ١٠ محافظة بورسعيد | إدارة شمال التعليمية

مجاب عنه ص (٢٣٣)

**أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:**



١ ـ منطقة إنتـاج المنجنيـز ..................

٢ ـ أحد مشروعات التنمية الزراعية ..................

٣ ـ مينـاء ..................

٤ ـ حقل استخراج غاز طبيعي ..................

**بم تفسر؟:**

١ ـ يعتبر البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا.

٢ ـ رغبة بطلميوس الأول في الانفراد بحكم مصر.

٣ ـ يعد حكم قسطنطين الأول نقطة تحول في تاريخ المسيحية.

**اكتب المصطلح العلمي الذي تشير إليه كل عبارة مما يأتي:**

١ ـ الموارد التي يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته. (..................)

٢ ـ ندرة المطر بما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعي. (..................)

٣ ـ عصر خلفاء الإسكندر الأكبر في مصر. (..................)

٤ ـ أحد معابد الرومان في مصر ويتكون من طابقين. (..................)

**أيد بالأدلة التاريخية على صحة العبارة الآتية:**

ـ تقوم الدولة بجهود متعددة لتنمية التجارة الخارجية.

**اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ ـ تم توليد الكهرباء من الرياح بمنطقة الزعفرانة. (   )

٢ ـ نقل مياه النيل إلى شمال سيناء يعتمد على مشروع توشكى. (   )

٣ ـ معابد فيلة من أهم الآثار البطلمية في مصر. (   )

**قارن بين:** أسباب سقوط دولتي البطالمة والرومان في مصر.

**لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية؟:**

١ ـ احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية. (..................)

٢ ـ ملك روماني تم اضطهاد العائلة المقدسة في عهده. (..................)

٣ ـ أصدر مرسومًا بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة. (..................)

٤ ـ القائد الذي حرر مصر من أيدي الرومان عام ٦٤١م. (..................)

«تعتبر الصناعة من أهم الأنشطة الاقتصادية التي تعتمد عليها معظم الدول».

**في ضوء هذه العبارة، أجب:**

١ ـ تنقسم الصناعة الحديثة إلى .................. ، ..................

٢ ـ ما النتائج المترتبة على سوء إدارة بعض الصناعات؟

٣ ـ ماذا يحدث إذا توسعت مصر في استخدام الطاقة المتجددة؟

## ١١ محافظة المنيا | إدارة مغاغة التعليمية

**١** ⓐ أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ ـ بحيــرة ..................

٢ ـ مشــروع ..................

٣ ـ البحــر ..................

٤ ـ منطقة يستخرج منها المنجنيز ..................

ⓑ بم تفسر؟:

١ ـ أهمية المياه العذبة. ٢ ـ سقوط دولة البطالمة.

**٢** ⓐ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ـ يرجع توافر وسائل النقل البري إلى ..................

(كثرة المواني ـ استواء السطح ـ كثرة المطارات ـ ارتفاع الجبال)

٢ ـ يوجد الحديد في مصر في منطقة ..................

(جبال البحر الأحمر ـ جبل المغارة ـ الصحراء الشرقية ـ الواحات البحرية)

٣ ـ الكوميسا اتحاد اقتصادي يضم دولًا من قارة .................. (أوربا - إفريقيا - آسيا - أستراليا)

ⓑ أمامك مجموعة من الموارد صنفها إلى موارد طبيعية وموارد بشرية:

(التربة ـ وسائل المواصلات ـ نهر النيل ـ السد العالي).

| موارد طبيعية | موارد بشرية |
|---|---|
| .................. | .................. |
| .................. | .................. |

**٣** ⓐ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ـ كان بطلميوس الأول من أشهر قواد جيش الإسكندر الأكبر. ( )

٢ ـ انتهى الاضطهاد الروماني للمسيحيين في مصر بالفتح الإسلامي. ( )

٣ ـ يستخدم الفوسفات في صناعة الحلي. ( )

ⓑ ما النتائج المترتبة على؟:

١ ـ إصدار قسطنطين الأول مرسوم ميلان عام ٣١٣ م.

٢ ـ فرض الرومان على المصريين العديد من الضرائب.

**٤** ⓐ صوب ما تحته خط:

١ ـ سمي عصر دقلديانوس بعصر التقدم.

٢ ـ من مصادر المياه المالحة في مصر بحيرة ناصر.

٣ ـ ميناء سفاجا أكثر المواني المصرية أهمية.

ⓑ اكتب اسم الشخصية التي تتحدث عن نفسها:

١ ـ توليت الحكم بعد بطلميوس الثاني عشر. (..................)

٢ ـ وضعت نواة مكتبة الإسكندرية. (..................)

## ١٣ محافظة كفر الشيخ — إدارة شرق التعليمية

أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ ـ منطقة لاستخراج الحديد ..................

٢ ـ محطة كهرباء ..................

٣ ـ حقل استخراج غاز طبيعي ..................

٤ ـ البحر ..................

ما المقصود بالمصطلحات العلمية الآتية؟:

١ ـ طاقة كهرومائية. ٢ ـ الصناعة. ٤ ـ سوتير.

صوب ما تحته خط:

١ ـ تعتمد الحياة في سيوة على مياه الأمطار.

٢ ـ تحولت مصر إلى ولاية إسلامية بعد معركة أكتيوم البحرية.

٣ ـ بدأت صناعة الغزل والنسيج في مصر على يد الخديو توفيق.

ما النتائج المترتبة على؟:

١ ـ وجود الفوسفات بكميات كبيرة. ٢ ـ إقامة مشروع مترو الأنفاق.

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ ـ يتم استخراج المنجنيز من منطقة ..................

٢ ـ تم إنشاء ميناء دمياط لتخفيف الضغط على ميناء ..................

٣ ـ أصدر قسطنطين الأول عام ٣١٣ م مرسوم ..................

بم تفسر؟:

١ ـ قيام الزراعة في الساحل الشمالي لمصر. ٢ ـ تسمية أقدم الكنائس المصرية بالكنيسة المعلقة.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ـ استشهد القديس مرقس على يد .................. (البطالمة ـ الرومان ـ اليهود ـ الفرس)

٢ ـ يعوق الملاحة النهرية في مصر .................. (تجمد النهر ـ قلة السفن ـ السدود والقناطر ـ صيد الأسماك)

٣ ـ يرجع توافر وسائل النقل البري في مصر إلى ..................

(كثرة المواني ـ استواء السطح ـ كثرة المطارات ـ ارتفاع الجبال)

(البطالمة هم خلفاء الإسكندر في مصر) في ضوء هذه العبارة أجب عما يأتي:

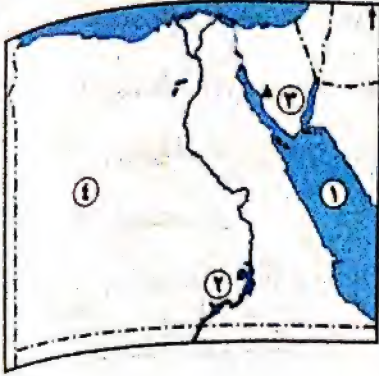
١ ـ رغبة بطلميوس بالانفراد بحكم مصر (فسر ذلك).

٢ ـ (دلل على صحة العبارة التالية) اهتمام أكتافيوس بشئون الزراعة في مصر.

## ١٣ محافظة الفيوم — إدارة سنورس التعليمية

**(١) أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١ ـ البحــر ..................

٢ ـ بحيــرة ..................

٣ ـ منطقة لإنتاج المنجنيز ..................

٤ ـ الصحراء ..................

**ب) ما المقصود بالمصطلحات العلمية الآتية؟:**

١ ـ التجارة. ٢ ـ الموارد الطبيعية. ٣- الجامعة.

**(٢) أ) أكمل العبارات الآتية بوضع الكلمات المناسبة مكان النقط:**

١ ـ تعد الأسماك مصدرًا للغذاء ..................

٢ ـ احترم الإمبراطور .................. عقائد المصريين.

٣ ـ يستخرج .................. من منجم السكري في الصحراء الشرقية.

**ب) بم تفسر؟:**

١ ـ قيام الزراعة في الوادي والدلتا. ٢ ـ اهتم بطلميوس الأول بإنشاء المناحل.

**(٣) أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١ ـ يوجد خام الحديد في .................. (جبل المغارة ـ أم بجمة ـ أبو طرطور ـ الواحات البحرية)

٢ ـ أحد مصادر الطاقة غير المتجددة .................. (البترول - الشمس - الرياح - الأمواج)

٣ ـ يعرف عصر الإمبراطور .................. بعصر الشهداء.

(أنطونيوس ـ قسطنطين الأول ـ أكتافيوس ـ دقلديانوس)

**ب) ما النتائج المترتبة على؟:**

١ ـ إقامة مشروع مترو الأنفاق.

٢ ـ معركة أكتيوم البحرية.

**(٤) أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

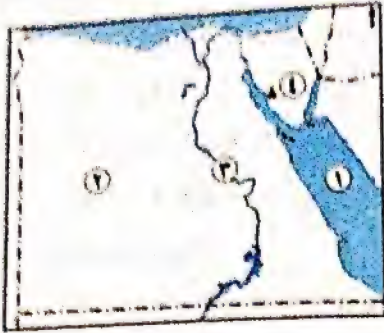
١ ـ يعتبر النقل الجوي أرخص أنواع النقل. ( )

٢ ـ دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس. ( )

٣ ـ نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية. ( )

**ب) ماذا يحدث إذا؟:**

١ ـ لم تسقط الأمطار على سواحل مصر الشمالية.

٢ ـ لم يتم بناء السد العالي.

**...أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١ ـ البحر .................... ٢ ـ الصحراء ....................

٣ ـ نهر ....................

٤ ـ منطقة لاستخراج المنجنيز ....................

**... تفسر؟:**

١ ـ أنشأ بطلميوس كثيرًا من المناحل.

٢ ـ أهمية الغاز الطبيعي.

٣ ـ تنوع وسائل النقل في مصر.

**...أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:**

١ ـ تسبب الصناعة تلوث .................... و ....................

٢ ـ تم تشييد ميناء .................... لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.

**...اكتب المصطلح العلمي الذي تشير إليه كل عبارة مما يلي:**

١ ـ يُعد أعلى نصب تذكاري في العالم. (....................)

٢ ـ هي كل الموارد التي منحها الله تعالى للإنسان دون جهد منه في تكوينها. (....................)

**...اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ ـ تسهم الصناعة في حل مشكلة البطالة في مصر. ( )

٢ ـ يتركز الإنتاج الزراعي بمصر في الوادي والدلتا. ( )

٣ ـ إنتاج اللحوم في مصر يكفي حاجة السكان. ( )

**...من هو؟:**

١ ـ قائد عربي فتح مصر وحررها من أيدي الرومان. (....................)

٢ ـ أول من بشر بالإنجيل في مصر. (....................)

**...اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

١ ـ يستخدم في صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية: (الحديد ـ الفوسفات ـ الذهب ـ المنجنيز)

٢ ـ مصدر من مصادر الطاقة المتجددة: (الرياح ـ الفحم ـ الغاز الطبيعي ـ البترول)

٣ ـ أشهر مراكز صناعة الغزل والنسيج في مصر: (أسيوط ـ المحلة الكبرى ـ المنيا ـ قنا)

٤ ـ يستخدم المنجنيز في صناعة: (الحلي ـ الحديد والصلب ـ الأدوية ـ الأسمدة)

**...ما رأيك في السلوكيات الآتية؟:** ـ شخص يقوم بإلقاء المخلفات في نهر النيل.

## ١٥ محافظة الإسماعيلية — إدارة شمال التعليمية

(١) أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ - منطقة لاستخراج الحديد ..........

٢ - البحـــر ..........

٣ - بحيـــرة ..........

٤ - شبه جزيرة ..........

ب) بم تفسر؟:

١ - تسمية عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر (الشهداء).

٢ - أهمية المياه المالحة في مصر.

٣ - إنشاء ميناء دمياط.

(٢) أ) أكمل العبارات الآتية بوضع الكلمات المناسبة مكان النقط:

١ - تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعات استخراجية وصناعات ..........

٢ - أصدر قسطنطين الأول عام٣١٣ م مرسوم .......... اعترف فيه بالديانة المسيحية.

٣ - يقتصر وجود الأمطار الشتوية في مصر على الساحل ..........

ب) اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات التالية:

١ - حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام. (..........)

٢ - الموارد التي منحها الله تعالى للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها. (..........)

(٣) أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - تختلف أهمية المعادن حسب استخدامها وكمية وجودها في الطبيعة. (   )

٢ - البطالمة هم خلفاء الإسكندر الأكبر في مصر. (   )

٣ - دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم. (   )

٤ - يمكن تكرير الغاز الطبيعي إلى عدة مشتقات. (   )

ب) ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى كل مجموعة من المجموعات التالية:

١ - تعدين - بترول - منسوجات - غاز طبيعي.

٢ - قارب - طائرة - سفينة - باخرة.

(٤) أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

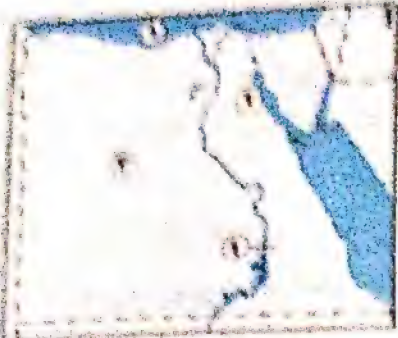
١ - يعوق الملاحة النهرية في نهر النيل في مصر ..........
(تجمد النهر - قلة السفن - شدة التيار - السدود والقناطر)

٢ - ولد المسيح عليه السلام في بيت لحم في .......... (سوريا - العراق - فلسطين - مصر)

٣ - أحد الموارد المائية المالحة في مصر .......... (الأمطار - بحيرة ناصر - البحار - الأنهار)

ب) ما مقترحاتك من أجل؟:

١ - المحافظة على البيئة.

٢ - تنمية الموارد المعدنية.

## ١٦ محافظة بني سويف — إدارة الواسطى التعليمية

أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ ـ البحـــر ..................

٢ ـ خليـــج ..................

٣ ـ الصحراء ..................

٤ ـ السـد ..................

اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة:

١ ـ زيادة منسوب الماء في النهر في موسم معين. (..................)

٢ ـ تحويل المادة الخام إلى منتجات لسد حاجات السكان. (..................)

٣ ـ عصر خلفاء الإسكندر الأكبر. (..................)

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ـ يدخل معدن المنجنيز في صناعة الأسمدة والمبيدات. (     )

٢ ـ يعوق النقل النهري في مصر السدود والقناطر. (     )

٣ ـ تحالفت كليوباترا السابعة مع أنطونيوس. (     )

بم تفسر؟:

١ ـ يفضل استخدام الطاقة الشمسية كمصدر للطاقة.

٢ ـ إنشاء ميناء دمياط.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ـ ولد سيدنا عيسى عليه السلام في بيت لحم في .................. (سوريا ـ فلسطين ـ مصر ـ العراق)

٢ ـ أحد مصادر الطاقة المتجددة .................. (الفحم ـ البترول ـ الشمس ـ الغاز الطبيعي)

٣ ـ يوجد الحديد في .................. (أم بجمة ـ الواحات البحرية ـ أبو طرطور ـ السكري)

ما النتائج المترتبة على؟:

١ ـ إنشاء مشروعي توشكى وشرق العوينات.

٢ ـ إصدار قسطنطين الأول مرسوم ميلان ٣١٣ م.

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ ـ الكهرباء المولدة من خلف السدود والقناطر تسمى طاقة ..................

٢ ـ يعتمد مشروع توشكى على المياه من بحيرة ..................

٣ ـ أطلق على عصر دقلديانوس عصر ..................

ماذا كان يحدث إذا؟:

١ ـ لم يتم حفر ترعة السلام.

٢ ـ لم يتم بناء السد العالي.

## ١٧ محافظة أسيوط — إدارة صدفا التعليمية

**(١) أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١ ـ البحر ..................

٢ ـ منطقة استخراج المنجنيز ..................

٣ ـ الصحراء ..................

٤ ـ بحيرة ..................

**ب) ما المقصود بالمصطلحات العلمية الآتية؟:**

١ ـ الموارد الطبيعية.

٢ ـ الصناعة.

**(٢) أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١ ـ الفحم أحد مصادر الطاقة غير المتجددة. (      )

٢ ـ من أشهر شخصيات العصر البطلمي كليوباترا السابعة. (      )

٣ ـ أسرع أنواع النقل هو النقل النهري. (      )

**ب) اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات الآتية:**

١ ـ حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري. (..................)

٢ ـ عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر. (..................)

**(٣) أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي:**

١ ـ أهم مصادر المياه العذبة في مصر .................. (البحر الأحمر ـ نهر النيل ـ البحر المتوسط ـ البحر الميت)

٢ ـ ولد السيد المسيح عليه السلام في بيت لحم بدولة .................. (سوريا ـ مصر ـ فلسطين ـ لبنان)

٣ ـ أشهر ثورات المصريين ضد حكم الرومان ثورة .................. في الدلتا. (الرعاة ـ الفلاحين ـ العمال ـ الصناع)

٤ ـ يوجد الفوسفات في هضبة (أبو طرطور) في محافظة ..................

(القاهرة ـ الوادي الجديد ـ أسيوط ـ سوهاج)

**ب) اكتب نبذة جغرافية لا تزيد على سطرين عن:**

- أحد مشاريع التنمية الزراعية في مصر.

**(٤) أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١ ـ أنشأ بطلميوس الأول كثيرًا من المناحل لتصدير العسل إلى ..................

٢ ـ يعتبر .................. أساس الصناعة الحديثة في مصر.

٣ ـ دخلت المسيحية مصر على يد القديس ..................

**ب) بم تفسر؟:**

١ ـ أهمية المياه العذبة في مصر.

٢ ـ سقوط دولة البطالمة في مصر.

## ١٨ محافظة أسوان — إدارة أسوان التعليمية

(١) أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ ـ البحر ..................

٢ ـ منطقة لاستخراج الحديد ..................

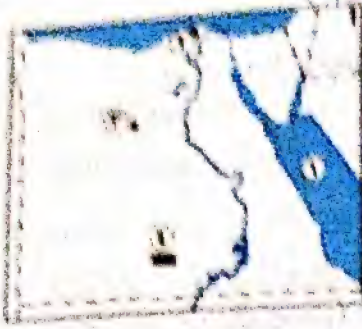
٣ ـ حقل غاز طبيعي ..................

٤ ـ مشروع ..................

ب) اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات الآتية:

١ ـ كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح. (..................)

٢ ـ مواد طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض. (..................)

(٢) أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ ـ تشمل الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات. (     )

٢ ـ الطاقة الشمسية طاقة متجددة. (     )

٣ ـ يقتصر النقل البري على الطرق المرصوفة. (     )

ب) بم تفسر؟: (يكتفى بتفسير واحد).

١ ـ أهمية الصناعة في مصر.

٢ ـ الأهمية الاقتصادية للفوسفات.

(٣) أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١ ـ يقتصر وجود الأمطار الشتوية في مصر على الساحل ..................

٢ ـ المنجنيز عامل أساسي في صناعة ..................

٣ ـ يُعد الفحم من مصادر الطاقة ..................

ب) إلى من تنسب الأعمال التاريخية الآتية؟:

١ ـ أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣ م.

٢ ـ خلص مصر من ظلم الرومان عام ٦٤١م.

(٤) أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين وضعها مكان النقط:

١ ـ من مصادر الطاقة المتجددة .................. (الفحم ـ الرياح ـ البترول ـ الغاز الطبيعي)

٢ ـ يعتمد مشروع شرق العوينات على .................. (المياه الجوفية ـ نهر النيل ـ الأمطار ـ التحلية)

٣ ـ استشهد القديس مرقس عام ٦٨م على يد .................. (اليهود ـ البطالمة ـ الرومان ـ العرب)

٤ ـ من أرخص وسائل النقل في مصر النقل .................. (البري ـ المائي ـ الجوي ـ الثقيل)

ب) ما النتائج المترتبة على؟: (يكتفى بنتيجة واحدة).

١ ـ معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

٢ ـ امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال.

# امتحانات الإدارات التعليمية المجمعة بالمحافظات ٢٠٢١م

مجاب عنها (٣٣٤)

## ١ محافظة القاهرة — إدارة السيدة زينب التعليمية

### أولًا اللغة العربية

**(١) القراءة:- من درس (حب الوطن)، اقرأ ثم أجب:**

(يهوى أمير مادة الدراسات الاجتماعية، حيث يتعرف تاريخ بلاده، ويستخلص العبر من سير العظماء، ويتعلم الوفاء والعطاء والتضحية والتعاون مع الآخرين).

**اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:**

(١) معنى (يهوى) .................... (يكره - يستخلص - يحب)

(٢) ما الذي يحبه أمير؟ .................... (العلوم - الدراسات - الرياضيات)

(٣) ذهب .................... إلى المدرسة. (الطالبان - الطالبين - الطالبون)

(٤) يمكن تحويل الخيال إلى حقيقة بـ .................... (العلم - العمل - العلم والعمل)

(٥) كان الحمام الزاجل يسمى بحمام.................... (المراسلة - الملاعبة - المدرسة)

(٦) قرأت .................... (القصتان - القصتين - القصتون)

**(٢) المحفوظات:- من درس العلم النافع وتقدم المجتمع:**

يقول رسول الله صلى الله عليه وسلم (إن العلماء ورثة الأنبياء وإن الأنبياء لم يورثوا دينارًا ولا درهمًا).

**اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

(٧) هات مرادف (حظ) .................... (نصيب - نصب - نصباء - أنصبة)

(٨) ( يا كعبة) أسلوب نداء غرضه .................... (التحقير - التعظيم - التقوية - التضاد)

(٩) كلمة (مساكين) جمع .................... (مذكر سالم - مؤنث سالم - تكسير - مثنى)

(١٠) العلماء يرثون من الأنبياء .................... (المال - العلم - العلم والمال - الأرض)

### ثانيًا الرياضيات

**اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

(١) ١,٧ + ١٠ = .................... (١٧٠، ٠,١٧، ١٧، ١١,٧)

(٢) ٢ .................... {٣، ١، ٧} ($\in$، $\notin$، $\subset$، $\not\subset$)

(٣) $\frac{٤}{٣} \times \frac{٣}{٤}$ = .................... (١، ٥، ٧، ٩)

(٤) دائرة طول نصف قطرها ٦سم، فإن طول أكبر وتر فيها = .................... سم. (٣، ٦، ٩، ١٢)

(٥) ٦,٨٥٣ ≃ ٦,٨٥ لأقرب جزء من .................... (عشرة، مائة، ألف، غير ذلك)

(٦) عند إلقاء قطعة نقود معدنية منتظمة مرة واحدة، فإن احتمال ظهور كتابة = .................... ( صفرًا، ١، ٢، $\frac{١}{٢}$)

(٧) إذا كانت {٧، ٥، ٢} = {٥، ا، ٢} فإن ا = .................... (٥، ٧، صفرًا، ٢)

## ثالثًا الدراسات الاجتماعية

**اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

① أنشأت الدولة مشروع ........ لتوصيل المياه العذبة لشمال سيناء.
(توشكى ـ القرارقة ـ ترعة السلام ـ شرق العوينات)

② ........ من أهم مشتقات البترول.
(الفوسفات ـ الفحم ـ المازوت ـ الحديد)

③ من أهم آثار البطالمة بمصر ........
(معبد رأس السوداء ـ معبد إدفو ـ أديرة وادي النطرون ـ حصن بابليون)

④ ولد السيد المسيح بدولة ........
(العراق ـ بلاد الشام ـ فلسطين ـ مصر)

## رابعًا العلوم

**اختر الإجابة الصحيحة:**

① يتكون الملف في المغناطيس الكهربي من سلك معزول مصنوع من ........
(النحاس ـ الحديد ـ الألومنيوم ـ النيكل)

② يلجأ الكثير من الكائنات الحية إلى ........ للاختفاء من أعدائها.
(التكافل ـ التطفل ـ المحاكاة ـ تبادل المنفعة)

③ عند انتقال الضوء من وسط شفاف إلى وسط شفاف آخر فإنه يحدث له ........
(انكسار ـ انعكاس ـ تحلل ـ انحناء)

④ في البوصلة يستخدم مغناطيس على شكل ........ (إبرة ـ حدوة حصان ـ أسطواني ـ مستطيل)

## خامسًا اللغة الإنجليزية

**Choose the correct answer from a, b, c, or d:**

① Let me ........ you, mum.
a. helping b. help c. helps d. helped

② My grandfather likes ........ the sunrise everyday.
a. washing b. playing c. watching d. climbing

③ We're ........ to visit our friends next Friday.
a. go b. went c. goes d. going

④ What did she ........ ?
a. dose b. doing c. do d. is doing

⑤ We go to the beach in the ........ because it's hot.
a. summer b. winter c. fall d. spring

## ٣ محافظة الإسماعيلية | إدارة جلوب التعليمية

### أولًا: اللغة العربية

(١) القراءة:- من درس (حب الوطن)، اقرأ ثم أجب:

(يهوى أمير مادة الدراسات الاجتماعية، حيث يتعرف تاريخ بلاده، ويستخلص العبر من سير العظماء، ويتعلم الوفاء والعطاء والتضحية والتعاون مع الآخرين).

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يأتي:

(١) معنى (العبر) .................... (القدرات - العظات - الإمكانيات - المهارات)

(٢) مضاد (العطاء) .................... (الذهاب - المنح - الأخذ - الأمانة)

(٣) مفرد (سير) .................... (سيرة - أسير - سيارة - سورة)

(٤) (أمير) تعرب .................... (مبتدأ - فاعلًا - خبرًا - مفعولًا به)

(٥) الأخطبوط حيوان بحري له .................... أذرع (ست - سبع - ثماني - تسع)

(٢) من نص (مصر أنشودة الدنيا):

| | |
|---|---|
| يا كعبة الأحـــــــــرار | رن هتاف نصـــــــرك فــي القلوب |
| يا أم أبطـــــــــال الفنون | وأم أبطـــــــــال الحـــــروب |

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) المراد بـ (كعبة) في البيت الأول .................... (مقصد - مسجد - مصدر - ملعب)

(٢) مضاد (نصر) .................... (تقدم - فوز - هزيمة - علو)

(٣) مفرد (أبطال) .................... (بطالة - باطل - بطولة - بطل)

(٤) (يا مصر يا أنشودة الدنيا) أسلوب .................... (استفهام - نداء - نهي - تعجب)

(٥) تصوير مصر بالكعبة يدل على .................... (ذلها - هوانها - عظمتها - خضوعها)

### ثانيًا: الرياضيات

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) ٣,٧٥ × ١٠٠٠ = .................... (٠,٣٧٥ ، ٠,٠٣٧٥ ، ٣٧٥٠ ، ٣٧٥)

(٢) عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية = .................... (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

(٣) أصغر الأعداد الآتية هو .................... (٠,١١١ ، ٠,١٢ ، ٠,١٢٣ ، ١,٠٢٣)

(٤) ٠,٧٥ ÷ ٠,٢٥ = .................... (٠,٠٠٣ ، ٠,٠٣ ، ٠,٣ ، ٣)

(٥) مجموعة أرقام العدد ٣٥١ .................... {١ ، ٣ ، ٥ ، ٨} (∈ ، ∉ ، ⊃ ، ⊅)

(٦) $\frac{٤}{٥} \div \frac{٤}{٥}$ = .................... ($١ ، \frac{٣}{٥} ، \frac{١}{٥} ، \frac{٤}{٥}$)

(٧) المثلث الذي قياس زواياه ٥٠° ، ٩٠° ، ٤٠° يسمى مثلثًا .................... الزاوية.

( حاد ، قائم ، منفرج ، غير ذلك)

## ثالثًا الدراسات الاجتماعية

**اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:**

1. يعتبر ميناء سفاجا من موانئ مصر على البحر ........................
(الأحمر - المتوسط - الميت - الأسود)
2. أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو ........................
(الغاز الطبيعي - البترول - الفحم - الكهرباء المائية)
3. يعتبر العصر البطلمي هو عصر خلفاء ........................
(أنطونيوس - الإسكندر الأكبر - يوليوس قيصر - أكتافيوس)
4. أنشأ بطلميوس الأول المناحل لتصدير العسل إلى دولة ........................ (روما - سوريا - الصين - اليونان)

**اختر الإجابة الصحيحة من الأقواس:**

1. يستخدم ........................ في فصل الزيت والماء.
(التبخير - قمع الفصل - الترشيح - المغناطيس)
2. من المواد المغناطيسية ........................ (الحديد - الألومنيوم - النحاس - البلاستيك)
3. العلاقة بين دودة البلهارسيا والإنسان مثالًا لعلاقة ........................ (افتراس - تطفل - ترمم - تكافل)
4. من المواد الشفافة ........................ (مناديل الورق - ورق الكرتون - الزجاج - الخشب)

## خامسًا اللغة الإنجليزية

**Choose the correct answer from a, b, c, or d:**

1. They ............ going to buy some kebab.
   a. is  b. am  c. are  d. do
2. The box is ............ I can't carry it.
   a. strong  b. heavy  c. wrong  d. good
3. He ............ buy tickets last week.
   a. don't  b. doesn't  c. isn't  d. didn't
4. Green salad ............ very delicious.
   a. is  b. does  c. has  d. can
5. My brother likes to drink ............ very much.
   a. beef burger  b. juice  c. fish  d. rice

## ٣ محافظة الإسكندرية ... إدارة وسط التعليمية

### أولًا اللغة العربية:

**(١) القراءة: من درس (حب الوطن)، اقرأ ثم أجب:**

(يهوى أمير مادة الدراسات الاجتماعية، حيث يتعرف تاريخ بلاده، ويستخلص العبر من سير العظماء، ويتعلم الوفاء والعطاء والتضحية والتعاون مع الآخرين).

**اختر مما بين القوسين:**

① مرادف كلمة "التضحية" (العطاء - الحب - بذل النفس والمال - التعاون)

② مضاد كلمة "يهوى" (يكره - يسقط - يحب - يهبط)

③ اكتب كلمة (صح) أو كلمة (خطأ) أمام العبارة التالية:

صمم أمير ألبومًا يضم صورًا لأهم المعالم السياحية. (     )

**(٢) المحفوظات: «اختر مما بين القوسين»**

① (لا تخزنا يوم القيامة) أسلوب نهي غرضه ...................... (النصح - الدعاء - الإرشاد - التوجيه)

② (ذكر - أنثى) بينهما ...................... (ترادف - تضاد - تشابه - تشارك)

③ (نظرت بعين الامتهان) تعبير يدل على ...................... (الاحتقار - التقدير - الاحترام - حب الآخر)

**(٣) القواعد: «اختر مما بين القوسين»**

① الجنود ...................... (مخلصون - مخلصين - مخلص - مخلصان)

② كلمة (العظماء) جمع نوعه ...................... (مذكر سالم - تكسير - فعل مضارع - مؤنث سالم)

③ (تشجع المعلمات التلميذات) كلمة (التلميذات) تعرب مفعولًا به منصوبًا وعلامة نصبه ......................

(الفتحة - الياء - الألف - الكسرة)

④ (يزور السائحون الأهرامات) كلمة (السائحون) تعرب فاعلًا مرفوعًا وعلامة رفعه :

(الضمة - الألف - الياء - الواو)

### ثانيًا الرياضيات

**اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:**

① عدد ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية = ...................... (صفر ، ١ ، ٢ ، ٣)

② ٤ ...................... {١ ، ٣ ، ٤} (∈ ، ∌ ، ⊃ ، ⊅)

③ ٣٫٤ × ٦ = ...................... (٢٠٤ ، ٢٤٠ ، ٢٠٫٤ ، ٢٫٠٤)

④ ٠٫٥٧٣ + ١٠ = ...................... (٥٧٣ ، ٥٫٧٣ ، ٠٫٥٧٣ ، ٠٫٠٥٧٣)

⑤ عند إلقاء حجر نرد منتظم فإن احتمال ظهور عدد أكبر من ٥ = ...................... ($\frac{١}{١٠}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، صفرًا ، $\frac{١}{٢}$)

⑥ طول قطر الدائرة ...................... طول أي وتر فيها لا يمر بالمركز. (< ، > ، = ، غير ذلك)

⑦ {٣ ، ٩} ...................... مجموعة الأعداد الأولية. (∈ ، ∌ ، ⊃ ، ⊅)

## ثالثًا الدراسات الاجتماعية

**اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١) تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي لمصر على مياه ..................

(العيون - نهر النيل - الأمطار الشتوية - الآبار)

٢) يستخرج المنجنيز من منطقة ..................

(أم رجمة - أبو طرطور - جبل المغارة - الواحات البحرية)

٣) من أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر مدينة ..................

(الإسكندرية - السويس - دمياط - حلوان)

٤) أصدر الإمبراطور .................. مرسوم ميلان عام ٣١٣م

(أنطونيوس - أكتافيوس - قسطنطين الأول - دقلديانوس)

## رابعًا العلوم

**اختر الإجابة الصحيحة:**

١) تتغذى الكائنات المترممة بواسطة تحليل أجسام الكائنات ..................

(الحية - الميتة - الضعيفة - القوية)

٢) يسمى الناتج عن عملية الذوبان .................. (المذيب - المذاب - المحلول - غاز)

٣) المصدر الأساسي للضوء على سطح الأرض هو ..................

(الشمس - القمر - المصابيح الكهربائية - الشمع)

٤) عندما تتكون صورة من خلال ثقب صغير فإنها تكون ..................

(معتدلة مصغرة - مقلوبة مصغرة - مقلوبة كبيرة - معتدلة كبيرة)

## خامسًا اللغة الإنجليزية

**Choose the correct answer from a, b, c, or d:**

① Mona's mother is doing the ..................

a. clothes b. tree c. laundry d. table

② He .................. eat fish yesterday.

a. doesn't b. don't c. wan't d. didn't

③ What .................. of juice do you want?

a. pineapple b. kind c. cotton d. time

④ .................. you going to send an e-mail?

a. Do b. Is c. Are d. Did

⑤ They .................. tickets yesterday.

a. bought b. buy c. buys d. buying

# الإجابات النموذجية

## الوحدة الأولى — الدرس التمهيدي

### أولًا: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

- خطأ (الموارد البشرية). ب خطأ (نباتات صحراوية).
- صح. د صح.

- لكل مورد من الموارد الطبيعية أهمية في حياة الإنسان مثلًا:
- المياه ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات – الخامات الزراعية والحيوانية والمعدنية ضرورية للصناعة – التربة لازمة لزراعة المحاصيل – مصادر الطاقة أساس التقدم الصناعي – بعض الموارد الطبيعية مثل العيون الكبريتية وبعض أنواع الرمال تقوم عليها بعض أنواع السياحة كسياحة الشواطئ والسياحة العلاجية.
- لندرة الأمطار.
- بسبب سوء استخدامها والإسراف فيها.
- الموارد البشرية. ب التلوث. ج الموارد الطبيعية.

### ثانيًا: إجابات امتحانات المحافظات

- ١- طبيعية – بشرية. ٢ – نهر النيل. ٣ – الطبيعية.
- ١- البشرية.
- ١- صواب. ٢ – خطأ (العذبة).
- ٣- خطأ (النباتات الصحراوية). ٤ – خطأ (البشرية).
- ٥- صواب. ٦ – صواب.
- ١- السياحة. ٢ – البترول.
- ١- الموارد الطبيعية. ٢- الموارد البشرية.
- ١- أجب بنفسك.
- ٢- لندرة الأمطار.
- ٣- بسبب الإسراف فيها وسوء استخدامها.
- يعرضها للتلوث والإهدار.

### ثالثًا: إجابات تدريبات سلاح التلميذ

- ١- الطبيعية ٢ – العذبة – الخصبة. ٣ – الأمطار.
- ٤- الصحراوية. ٥ – الصناعة. ٦ – الصناعي.
- ٧- العلاجية – الشواطئ. ٨ – الطبيعية.
- ٩- السياحة – التجارة. ١٠ – المدن – وسائل المواصلات.

- ١- صواب. ٢ – خطأ (الطبيعية). ٣- صواب.
- ٤- صواب. ٥ – صواب.

(٣) ١ – نهر النيل. ٢ – ندرة الأمطار. ٣ – التلوث.

(٤) ١ – الأمطار. ٢ – التربة. ٣ – مصادر الطاقة.
٤ – إهدارها.

(٥)

| موارد طبيعية | موارد بشرية |
|---|---|
| مصادر الطاقة – التربة – نهر النيل. | الزراعة وإنتاج الغذاء – السياحة – السوق التجارية. |

(٦) ١ – نهر النيل. ٢ – الصناعة.

(٧) ١ – هي كل الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها مثل الماء والهواء والتربة وغيرها.
٢ – هي الموارد التي يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته مثل المنتجات الزراعية والصناعية.
٣ – حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري.

(٨) ١ – لأنه أهم مصادر المياه العذبة في مصر وتقوم عليه الزراعة.
٢ – بسبب وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة.
٣ – أجب بنفسك.
٤ – لازمة لزراعة المحاصيل الغذائية.
٥ – تقوم عليها بعض أنواع السياحة مثل السياحة العلاجية.
٦ – لأنها أساس التقدم الصناعي.
٧ – لإشباع حاجاته.

(٩) ١ – أدى إلى عدم توفر الغابات الطبيعية في مصر وانتشار النباتات الصحراوية.
٢ – أدى إلى قيام الزراعة.
٣ – أدى إلى قلة الموارد الطبيعية وإهدارها.
٤ – أدى إلى نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات.

(١٠) أجب بنفسك.

(١١) ١ – سوء استخدام الموارد الطبيعية يعرضها للتلوث.
٢ – أدى النشاط الصناعي إلى نمو المدن وزيادة وسائل المواصلات.

(١٢) أجب بنفسك.

(١٣) أ الإسراف. ب بسبب الإسراف في استخدامها.
ج أجب بنفسك. د أجب بنفسك.

## الوحدة الأولى — الدرس الأول

### أولًا: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١) أ نهر النيل – الأمطار. ب الشمالي. ج المياه الجوفية.

(٢) صح. خطأ (المياه المالحة).
خطأ (البحار).

(٣) مصدر رئيس للشرب والأغراض المنزلية – تساعد على قيام الزراعة – مصدر رئيس لتوليد الطاقة الكهرومائية من السد العالي – من طرق النقل المهمة والرخيصة.
بسبب سقوط الأمطار الشتوية.
مصدر رئيس لإنتاج الأسماك في مصر – يستخرج من قاع البحار والمحيطات البترول والغاز الطبيعي – هو وسيلة للنقل البحري – يستخرج منه الأملاح المهمة مثل ملح الطعام.
بسبب إلقاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي في مياه نهر النيل دون معالجة – تصريف مياه الصرف الزراعي (المياه الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيمائية) في مياه نهر النيل – إلقاء مخلفات السفن في مياه نهر النيل.

(٤) يؤدي إلى تلوث مياه نهر النيل مما يضر بالزراعة والكائنات الحية.
لن تقوم الزراعة في الساحل الشمالي.

(٥) أجب بنفسك.

(٦) أدى ذلك إلى قيام الزراعة في الساحل الشمالي.
أدى إلى حماية مصر من أخطار الفيضان والجفاف – توليد الكهرباء.

## ثانيًا: إجابات امتحانات المحافظات

(١) ١ - عذبة - مالحة. ٢ - الكهرومائية.
٣ - الفيضان – الجفاف. ٤ - المياه الجوفية.
٥ - الأمطار الشتوية. ٦ - الفيضان.

(٢) ١- صواب. ٢ - صواب.
٣ - خطأ (تتعدد مصايد الأسماك في مصر).
٤ - صواب. ٥ - خطأ (الشتوية). ٦ - صواب.
٧ - صواب. ٨ - صواب.

(٣) ١- بحيرة ناصر. ٢ - البحر المتوسط. ٣ - نهر النيل.
٤ - نهر النيل. ٥ - المياه المالحة.

(٤) ١ - ناصر. ٢ - قارون. ٣ - العذبة.

(٥) ١ - بحيرة قارون. ٢- بحيرة ناصر.

(٦)، (٧) - أجب بنفسك.

(٨) ١ - مصدر رئيس للشرب والأغراض المنزلية – تساعد على قيام الزراعة – مصدر رئيس لتوليد الطاقة الكهرومائية من السد العالي – من طرق النقل المهمة والرخيصة.
٢ - أجب بنفسك.

(٩) ١ - تلوث مياه نهر النيل. ٢ - تلوث مياه البحر.

(١٠) ١ - لم تحمي مصر من أخطار الفيضان والجفاف، ولم يتم توليد الطاقة الكهرومائية.
٢ - لما حدث تلوث لمياه البحار أو نهر النيل.
٣ - لفقدت مصر مصدرها الرئيس للأسماك – ولتوقف استخدامها كوسيلة نقل بحري – ولكان هناك صعوبة في الحصول على البترول والغاز الطبيعي من قاعها – ولما حصلنا على الأملاح منها.

## ثالثًا: إجابات تدريبات سلاح التلميذ

(١) ١ - النيل – ناصر. ٢ - المتوسط – الأحمر.
٣ - الشرب – الزراعة. ٤ - المائي الداخلي.
٥ - الزراعة – الرعي. ٦ - الصحي – الصناعي. ٧ - المياه.

(٢) ١ - صواب. ٢ - خطأ (قارون).
٣ - خطأ (أرخص). ٤ - صواب. ٥ - صواب.
٦ - صواب.

(٣) ١ - المياه الجوفية. ٢ - المائي. ٣ - الأمطار
٤ - صيد الأسماك. ٥ - الفيضان. ٦ - الجفاف

(٤) ١ - النيل. ٢ - الآبار والعيون. ٣ - المالحة
٤ - الزراعة. ٥ - البحار.

(٥) ١ - المتوسط. ٢ - النيل. ٣ - ناصر.
٤ - السويس. ٥ - سيوة.

(٦) ١ - السد العالي. ٢- الساحل الشمالي. ٣- الجفاف

(٧) ١ - ساعد على حماية مصر من أخطار الفيضان والجفاف وتوليد الكهرباء.
٢ - مصدر رئيس للشرب والأغراض المنزلية – يساعد في قيام الزراعة – مصدر رئيس لتوليد الطاقة الكهرومائية – يستخدم كطريق للنقل المائي الداخلي.
٣ - بسبب وجود المياه الجوفية.
٤ - بسبب سقوط الأمطار الشتوية.
٥ - بسبب إلقاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي في مياه نهر النيل أو البحر دون معالجة – تصريف مياه الصرف الزراعي (المياه الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيمائية) في مياه نهر النيل – إلقاء مخلفات السفن في مياه نهر النيل أو البحار – تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول في مياه البحار.

(٨) ١ - أدى إلى تجمع السكان وقيام الزراعة.
٢ - أدى إلى حماية مصر من أخطار الفيضان والجفاف وتوليد الكهرباء.
٣ - أدى إلى قيام الزراعة.

(٩) أجب بنفسك.

(١٠) ١ - أجب بنفسك.

٢ - مصادر المياه العذبة والمياه المالحة:

| المياه العذبة | المياه المالحة |
|---|---|
| نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية العذبة - البحيرات العذبة (بحيرة ناصر). | البحر الأحمر - البحر المتوسط - المياه الجوفية المالحة - البحيرات المالحة (بحيرة قارون - البحيرات الخمسة الشمالية). |

(١١) ١ - أجب بنفسك.

٢ - الدليل هو حرص الدولة على معالجة مخلفات الصرف الصحي والزراعي - زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه.

(١٢) أجب بنفسك.

## الوحدة الأولى - الدرس الثاني

### أولاً: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١)
- خطأ (المنجنيز).
- خطأ (الأسمدة والمبيدات الحشرية). - صح.
- خطأ (الغربية).

(٢)
- الواحات البحرية. - الصناعات.
- الأسمدة الزراعية - المبيدات الحشرية.
- الحديد والصلب.
- الآلات - السيارات.
- أبو طرطور.

(٣)
- لأنه يدخل في صناعة قضبان السكك الحديدية والسيارات والآلات وغيرها.
- لأنه يصدر بكميات للخارج - ويستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية.
- وذلك حسب استخدام المعدن وكمية وجوده وتوزيعه في الطبيعة.

(٤)
- أصبح من أهم المعادن - يصدر للخارج بكميات، ويستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية.
- يؤدي إلى تنمية الموارد المعدنية.

(٥) أجب بنفسك.

### ثانياً: إجابات امتحانات المحافظات

(١) ١ - الحديد. ٢ - الحديد. ٣ - أبو طرطور. ٤ - أبو زعبل. ٥ - الحديد والصلب.

(٢) ١ - صواب. ٢ - صواب. ٣ - خطأ (الفوسفات). ٤ - خطأ (منجم السكري).

(٣) ١ - حلوان. ٢ - أم بجمة. ٣ - الذهب. ٤ - الأسمدة. ٥ - الوادي الجديد. ٦ - أبو زعبل.

(٤) ١ - الفوسفات. ٢ - الذهب. ٣ - السكري.

(٥)

| [illegible] | [illegible] | قضبان السكك الحديدية |
|---|---|---|
| الفوسفات | الذهب | الحديد |

(٦) ١ - الحديد. ٢ - الفوسفات.

(٧) ١ - لأنه يدخل في صناعة قضبان السكك الحديدية والسيارات والآلات وغيرها.

٢ - لأنه يصدر بكميات للخارج - ويستخدم في صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية.

٣ - لأنه يستخدم في صناعة الحلي وبعض أنواع العلاج.

(٨) ١ ، ٢ - أجب بنفسك.

٣ - أدى إلى تنمية الموارد المعدنية في مصر.

(٩) ١ - لن يتم تصديره للخارج - ولن يستخدم في صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية.

٢ - لم تنشأ صناعة الحديد والصلب اعتماداً على خام الحديد المستخرج من مصر - اضطرت مصر لاستيراد الحديد من الخارج للاستفادة منه باعتباره أساس الصناعات الحديثة.

(١٠) أجب بنفسك.

### ثالثاً: إجابات تدريبات سلاح التلميذ

(١) ١ - توزيعها - استخدامها. ٢ - الغربية. ٣ - الواحات البحرية. ٤ - الأسمدة - المبيدات. ٥ - الحلي - بعض أنواع العلاج. ٦ - البحر الأحمر - السكري.

(٢) ١ - صواب. ٢ - صواب. ٣ - خطأ (الغربية). ٤ - خطأ (الذهب). ٥ - صواب. ٦ - صواب. ٧ - صواب. ٨ - صواب. ٩ - صواب.

(٣) ١ - غرب. ٢ - الفوسفات. ٣ - الذهب. ٤ - الذهب. ٥ - سيناء.

(٤) ١ - الواحات البحرية. ٢ - الحديد. ٣ - أم بجمة. ٤ - الحديد والصلب. ٥ - الذهب.

(٥) ١ - القمح. ٢ - الأسمدة.

(٦) ١ - الواحات البحرية. ٢ - منجم السكري. ٣ - أبو طرطور. ٤ - أم بجمة.

(٧) ١ - المعادن. ٢ - الفوسفات. ٣ - الذهب.

(٨) ١ - وذلك حسب استخدام المعدن وكمية وجوده وتوزيعه في الطبيعة.
٢ - حيث ينتشر بكميات كبيرة في عدة مناطق منها : هضبة أبو طرطور بالوادي الجديد بالصحراء الغربية.
٣ - لأنه يستخدم في صناعة الحديد والصلب.

(٩) ١ - أدى إلى استخدامه في صناعة الحلي وبعض أنواع العلاج.
٢ - أدى إلى تنمية الموارد المعدنية.

(١٠) ١ -

| وجه المقارنة | الحديد | المنجنيز |
| --- | --- | --- |
| الأهمية | أساس الصناعات الحديثة ويدخل في صناعة قضبان السكك الحديدية و السيارات والآلات وغيرها. | يدخل في صناعة الحديد والصلب. |
| مناطق وجوده | الواحات البحرية بالصحراء الغربية. | أم بجمة بسيناء. |

٢ -

| وجه المقارنة | الفوسفات | الذهب |
| --- | --- | --- |
| الأهمية | يصدر للخارج بكميات، ويدخل في صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية. | يدخل في صناعة الحلي وبعض أنواع العلاج. |
| مناطق وجوده | هضبة (أبو طرطور) بالوادي الجديد بالصحراء الغربية. | جبال البحر الأحمر (منجم السكري). |

(١١) أجب بنفسك.

(١٢) تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن - البحث عن بدائل للمعادن في الصناعة مثل البلاستيك - استخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن.

## الوحدة الأولى - الدرس الثالث

### أولاً: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١) أ الفحم. ب الغربية ـ السويس.
ج الشمس ـ الرياح ـ الفحم ـ البترول. د جبل المغارة بسيناء.
هـ السد العالي ـ قناطر إسنا.

(٢) أ صح. ب صح.
ج خطأ (أقل). د خطأ (الحديثة).

(٣) أ لأنه عند احتراقه يخرج كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون فيلوث البيئة.
ب لأنه يستخدم في الأغراض المنزلية ـ يستخدم كوقود للسيارات ـ يستخدم في توليد الكهرباء الحرارية.
ج لأنها تستخدم في تسخين المياه والأغراض المنزلية.
د حيث يتم من خلالها توليد الطاقة الكهرومائية.

(٤) أ ينتج عن ذلك انخفاض نسبة التلوث البيئي.
ب ينتج عن ذلك خروج العديد من مشتقات البترول، منها: (البنزين - السولار - المازوت) وبعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك.

(٥) أجب بنفسك.

### ثانيًا: إجابات امتحانات المحافظات

(١) ١ - الفحم. ٢ - الغربية - السويس.
٣ - الكهرومائية. ٤ - السد العالي.

(٢) ١ - صواب. ٢ - صواب. ٣ - صواب.
٤ - خطأ (البترول). ٥ - صواب. ٦ - صواب.
٧ - خطأ (أولى).

(٣) ١ - الفحم. ٢ - خليج السويس. ٣ - الغاز الطبيعي.
٤ - الرياح. ٥ - الزعفرانة.

(٤) ١ - السويس. ٢ - البترول.

(٥) ١ - حقل أبو ماضي. ٢ - البترول. ٣ - الفحم.

(٦) ١ - الطاقة. ٢ - تكرير البترول. ٣ - الطاقة الكهرومائية.

(٧) أجب بنفسك.

(٨) ١ - أجب بنفسك.
٢ - لأنه مصدر رئيسي للطاقة - يعطي مشتقات مهمة عند تكريره مثل (البنزين - السولار - المازوت).
٣ - أجب بنفسك.
٤ - لأنها طاقة نظيفة ودائمة وغير ملوثة للبيئة.
٥ - أجب بنفسك.
٦ - لأنها تستخدم في توليد الكهرباء، وهي طاقة نظيفة وغير ملوثة للبيئة.

(٩) ١ - يعطي مشتقات متعددة مثل البنزين، السولار، المازوت بالإضافة لبعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك.
٢ - الحفاظ على البيئة من التلوث.

(١٠) ١ - زيادة نسبة تلوث الجو وكمية غاز ثاني أكسيد الكربون في الهواء.
٢ - الحفاظ على البيئة وتقليل نسبة التلوث.

(١١)

| وجه المقارنة | مصادر الطاقة المتجددة | مصادر الطاقة غير المتجددة |
| --- | --- | --- |
| المفهوم | هي المصادر التي لا تنفد باستهلاك الإنسان لها. | هي المصادر التي تنفد باستخدام الإنسان لها. |
| المثال | الرياح | البترول |

### ثالثًا: إجابات تدريبات سلاح التلميذ

(١) ١ - متجددة ـ غير متجددة. ٢ - المغارة. ٣ - الصلب.
٤ - البترول - بحرية. ٥ - تكرير البترول.
٦ - أبو ماضي.

٧ - المنزلية - الحرارية. ٨ - الشمس - الرياح - المياه.
٩ - المياه - المنزلية. ١٠ - الرياح.
١١ - السد العالي. ١٢ - المائية.
١٣ - السد العالي - خزان أسوان. ١٤ - وسائل تكنولوجية متقدمة.

(٢)
١ - خطأ (تتنوع مصادر الطاقة في مصر).
٢ - صواب. ٣ - خطأ (أكثر). ٤ - صواب.
٥ - صواب. ٦ - صواب.
٧ - خطأ (خزان أسوان). ٨ - صواب.

(٣)
١ - البترول. ٢ - السولار. ٣ - شمال.
٤ - الفحم. ٥ - مصر.

(٤)
١ - جبل المغارة. ٢ - البترول. ٣- الرياح.
٤ - الطاقة الكهرومائية. ٥ - الجديدة. ٦- أول.
٧ - ترشيد.

(٥)
(أ) ١ - أبو ماضي. ٢ - جبل المغارة. ٣- السد العالي.
٤ - خليج السويس. ٥ - الغربية.
(ب) ١ - خزان أسوان. ٢ - قناطر إسنا.
٣ - البحر المتوسط.

(٦)
١ - مصادر طاقة غير متجددة. ٢ - مصادر طاقة متجددة.
٣ - الفحم.

(٧)
١ - يستخدم في صناعة الصلب.
٢ - لأنه يلوث البيئة عند احتراقه، فينتج كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون.
٣ - حيث تمتاز مصر بسطوع الشمس طوال العام.
٤ - تستخدم في توليد الكهرباء من الرياح.
٥ - حيث يستخدم في إنتاج الطاقة الكهرومائية.
٦ - لأنها طاقة نظيفة وغير ملوثة للبيئة ودائمة.
٧ - حيث إنها تحتاج إلى رءوس أموال ضخمة ـ ووسائل تكنولوجية متقدمة.
٨ - لأنه يستخدم في توليد الطاقة الكهرومائية.

(٨)
١ - زيادة التلوث وزيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون.
٢ - أجب بنفسك.
٣ - أصبحت مصر منطقة مناسبة لتوليد الطاقة الشمسية طوال العام.
٤ - الحفاظ على البيئة من التلوث.

(٩)
١ - أجب بنفسك.
٢ -

| المميزات | العيوب |
|---|---|
| طاقة نظيفة ودائمة غير ملوثة للبيئة. | ١ - تحتاج إلى وسائل تكنولوجية.<br>٢ - تحتاج إلى رءوس أموال ضخمة. |

(١٠)
(أ) لأن مصر تتميز بسطوع الشمس طوال العام مع العلم أن الطاقة الشمسية طاقة دائمة ونظيفة.
(ب) أجب بنفسك.
(ج) السد العالي

## إجابة مراجعة الوحدة الأولى

### أولًا: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١)
(أ) صح. (ب) صح.
(ج) خطأ (الفوسفات). (د) خطأ (خليج السويس).
(هـ) خطأ (البترول). (و) خطأ (الفحم).
(ز) صح.

(٢)
(أ) نهر النيل - الأمطار.
(ب) متجددة - غير متجددة.
(ج) الواحات البحرية. (د) يدخل في صناعة الأسمدة.
(هـ) الطاقة الشمسية - طاقة الرياح.

(٣)
(أ) أجب بنفسك.
(ب) لأنها المصدر الرئيسي للإنتاج السمكي ـ نستخرج منها البترول والغاز الطبيعي ـ تستخدم كطرق نقل مهمة ـ نستخرج منها ملح الطعام.
(ج) لأنها تستخدم في توليد الكهرباء (الطاقة الكهرومائية) عن طريق السدود والقناطر.
(د) لأن الفحم يلوث البيئة، فعند احتراقه ينتج كمية كبيرة من ثاني أكسيد الكربون.
(هـ) لأنها طاقة نظيفة ودائمة ومناسبة لمصر وتستخدم في تسخين المياه والأغراض المنزلية.

(٤)
(أ) أجب بنفسك.
(ب) يترتب على ذلك:
١ ـ تصديره للخارج بكميات مما يساهم في زيادة الدخل القومي المصري.
٢ ـ استخدامه في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية.
(ج) ترتب على ذلك:
حماية مصر من الفيضان والجفاف ـ توليد الطاقة الكهرومائية.

(٥)
(أ) يؤدي إلى قلة التلوث. (ب) أجب بنفسك.

(٦)، (٧) أجب بنفسك.

### ثانيًا: إجابات أسئلة سلاح التلميذ

#### المجموعة الأولى

١ - نهر النيل والأمطار. ٢ - المياه الجوفية.
٣ - الكهرومائية. ٤ - البحري. ٥ - المالحة.
٦ - طبيعية - بشرية. ٧ - الفوسفات - أبو زعبل.
٨ - الحديد والصلب. ٩ - الفحم. ١٠ - السويس.
١١ - البحر المتوسط ـ شبه جزيرة سيناء. ١٢ - الأمطار.
١٣ - نظيفة. ١٤- السد العالي.

١٥ - المياه العذبة - التربة الخصبة. ١٦- البترول.
١٧ - الحديد. ١٨ - الواحات البحرية.
١٩- أبو ماضي. ٢٠ - الرعي - الزراعة.

المجموعة الثانية

١ - صواب. ٢ - صواب. ٣ - صواب.
٤ - خطأ (المنجنيز). ٥ - صواب.
٦ - خطأ (الفوسفات). ٧ - صواب. ٨ - صواب.
٩ - خطأ (الحديثة). ١٠- صواب. ١١- خطأ (ناصر).
١٢- صواب. ١٣- صواب. ١٤- صواب.
١٥- خطأ (عدم توافر). ١٦- صواب. ١٧- صواب.
١٨- صواب.

المجموعة الثالثة

١ - الأمطار. ٢ - البترول. ٣ - الطبيعية.
٤ - بحيرة قارون. ٥ - المياه الجوفية. ٦ - الحديد.
٧ - الزعفرانة. ٨ - الذهب. ٩ - الذهب.
١٠- جبل المغارة. ١١- السد العالي. ١٢- المازوت.
١٣- فيضانًا. ١٤- الشتاء. ١٥- الجفاف.

المجموعة الرابعة

١ - الموارد الطبيعية. ٢ - الموارد البشرية.
٣ - فيضان. ٤ - التلوث. ٥ - المعادن.
٦ - الحديد. ٧ - الفوسفات. ٨ - الذهب.
٩ - الطاقة. ١٠ - الفحم. ١١- تكرير البترول.
١٢- الغاز الطبيعي. ١٣- الطاقة الكهرومائية.
١٤- الطاقة المتجددة. ١٥- الطاقة غير المتجددة.
١٦- الجفاف.

المجموعة الخامسة

- أجب بنفسك.

المجموعة السادسة

١ - لأنها موارد منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها.
٢ - أجب بنفسك.
٣ - لأنها مصدر للشرب والأغراض المنزلية وتساعد على قيام الزراعة وتوليد الطاقة الكهرومائية وتستخدم كطرق نقل رخيصة.
٤ - أجب بنفسك.
٥ - لأنه يستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية ويصدر منه كميات إلى الخارج.
٦ - بسبب ندرة الأمطار في مصر.
٧ - لوجود تربة خصبة ومياه عذبة.
٨ - أجب بنفسك.
٩ - حيث إنه يدخل في صناعة السيارات والآلات وقضبان السكك الحديدية وغيرها.
١٠- لأنه يدخل في صناعة الحديد والصلب.
١١- لأنه عند احتراقه يخرج منه كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون الملوث للبيئة.
١٢- لأنه مصدر رئيس للطاقة وعند تكريره يعطي مشتقات متعددة منها (البنزين والسولار والمازوت) وبعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك.
١٣- لأنها تحتاج إلى وسائل تكنولوجية متقدمة ورءوس أموال ضخمة.
١٤- لأنه يعمل على حماية مصر من الفيضان والجفاف وتوليد الطاقة الكهرومائية.
١٥- لأنها أول دولة عربية في توليد واستخدام الطاقة الكهرومائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات.
١٦- لأنه يستخدم في الأغراض المنزلية وكوقود لبعض وسائل المواصلات وتوليد الطاقة الحرارية.
١٧- لأنها تستخدم في تسخين المياه والأغراض المنزلية وهي طاقة نظيفة ومتجددة.

المجموعة السابعة

١ - تصديره بكميات إلى الخارج واستخدامه في تصنيع الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية.
٢ - تقليل الموارد الطبيعية وإهدارها.
٣ - حماية مصر من خطر الفيضان والجفاف وتوليد الطاقة الكهرومائية.
٤ - قيام الزراعة على السواحل الشمالية.
٥ - تلوث مياه نهر النيل مما يضر بالزراعة والكائنات الحية.
٦ - خروج مشتقات عديدة مثل: البنزين والسولار والمازوت وبعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك.
٧ - أصبح أقل مصادر الطاقة أهمية لأنه يلوث البيئة.
٨ - أدى إلى تجمع السكان وقيام الزراعة في الواحات.
٩ - عدم توفر الغابات الطبيعية في مصر.
١٠- تقوم عليها بعض أنواع السياحة مثل سياحة الشواطئ والسياحة العلاجية.

المجموعة الثامنة

١ -

| وجه المقارنة | الموارد الطبيعة | الموارد البشرية |
|---|---|---|
| المفهوم | هي الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها. | هي الموارد التي يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته. |
| المثال | موارد المياه | المنتجات الزراعية |

٢ - أجب بنفسك.
٣ -

| مزايا الطاقة المتجددة | عيوب الطاقة المتجددة |
|---|---|
| هي طاقة نظيفة ودائمة وغير ملوثة للبيئة. | تحتاج إلى وسائل تكنولوجية متقدمة ورءوس أموال ضخمة. |

٤ - أجب بنفسك.

المجموعة التاسعة

- أجب بنفسك.

## الوحدة الثانية - الدرس الأول

### أولاً: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١)
- صح. - صح.
- خطأ (يوجد العديد من المصادر). - خطأ (لا يكفي).
- إنتاجية الفدان. - المياه الجوفية.

(٢)
- القطن - الأرز. - نهر النيل - البحر المتوسط.
- شمال سيناء - الساحل الشمالي - الواحات.
- لأن الإنتاج السمكي لا يكفي حاجة السكان في مصر ولأن الأسماك مصدر أساسي للغذاء البروتيني في مصر.
- بسبب كثرة المدن والسفن العملاقة التي تلقي مخلفاتها فيه.
- بسبب كثرة الشعاب المرجانية.
- لأنه: ١ - يعمل بها ٢٨ ٪ من إجمالي قوة العمل في مصر.
٢ - تساهم بنحو ٢٠ ٪ من جملة الصادرات السلعية في مصر.

### ثانياً: إجابات امتحانات المحافظات

(١)
١ - إنتاجية الفدان. ٢ - البرتقال. ٣ - السلام - دمياط.
٤ - توشكى. ٥ - الجوفية. ٦ - نهر النيل - ناصر.
٧ - البرسيم - الذرة.

(٢)
١ - خطأ (الثالث). ٢ - صواب. ٣ - خطأ (ترعة السلام).
٤ - صواب. ٥ - صواب. ٦ - خطأ (البحر المتوسط).
٧ - صواب. ٨ - خطأ (لا يكفي). ٩ - خطأ (تندر).
١٠ - خطأ (يوجد العديد من المصادر).

(٣)
١ - البرتقال. ٢ - بحيرة ناصر. ٣ - السلام.
٤ - الشعاب المرجانية. ٥ - ناصر.

(٤)
١ - الرابع. ٢ - دمياط.

(٥)
١ - توشكى. ٢ - النشاط الاقتصادي.
٣ - مشروع الفرافرة.

(٦)
١ - لأنه يمثل المركز الأول في الصادرات المصرية إلى الخارج.
٢ - حيث يهدف إلى ري الأراضي جنوب منخفض الخارجة وزراعتها بالنباتات الطبية ونباتات الزينة وغيرها من المحاصيل.
٣ - بسبب كثرة الشعاب المرجانية.
٤ - حيث يهدف إلى استصلاح حوالي ٢٥٥ ألف فدان اعتمادًا على المياه الجوفية، وزراعتها بالقمح والشعير والفاكهة والنباتات الطبية.
٥ - للتوسع العمراني والبناء عليها.
٦ - بسبب نقص الإنتاج وزيادة الاستهلاك.
٧ - لتوصيل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء واستصلاح الأراضي الصحراوية بها وزراعتها.
٨ - بسبب كثرة المدن التي تصرف مخلفاتها به والسفن العملاقة التي تلقي مخلفاتها فيه.

(٧) أجب بنفسك.

(٨) الدليل هو أنها تساعد في زيادة مساحة الأرض الزراعية، زيادة إنتاجية (محصول) الفدان، تحسين مستوى معيشة الفلاح.

### ثالثاً: إجابات تدريبات سلاح التلميذ

(١)
١ - تصديرها. ٢ - النشاط الاقتصادي ٣ - الزراعي
٤ - الصادرات. ٥ - البرتقال.
٦ - الأراضي الزراعية - الفدان. ٧ - ناصر.
٨ - السلام - دمياط. ٩ - الجوفية.
١٠ - المتوسط - قارون. ١١ - المزارع السمكية.
١٢ - الأحمر - الصيد فيه.
١٣ - المتوسط. ١٤ - المنزلة. ١٥ - الواحات.
١٦ - الإنتاج - الاستهلاك.

(٢)
١ - خطأ (نهر النيل). ٢ - صواب. ٣ - خطأ (الأرز).
٤ - صواب. ٥ - صواب.
٦ - خطأ (المياه الجوفية). ٧ - صواب.
٨ - خطأ (يوجد العديد من المصادر).
٩ - صواب. ١٠ - صواب. ١١ - صواب.
١٢ - خطأ (المتوسط). ١٣ - صواب.
١٤ - خطأ (شمال سيناء والساحل الشمالي والواحات).

(٣)
١ - البرتقال. ٢ - الخارجة.
٣ - شرق العوينات. ٤ - القمح. ٥ - الفرافرة.
٦ - الأسماك. ٧ - الأرز.
٨ - بحيرة البرلس. ٩ - نهر النيل. ١٠ - تلوث المياه.
١١ - شمال سيناء. ١٢ - البرسيم.

(٤)
١ - ناصر. ٢ - الأحمر.
٣ - البحر المتوسط.

(٥)
١ - بحيرة المنزلة. ٢ - الدلتا.

(٦)
١ - توشكى. ٢ - ترعة السلام.
٣ - شرق العوينات. ٤ - الفرافرة.

(٧) هو مدى استثمار الإنسان الموارد المتاحة لسد احتياجاته من غذاء وملبس ومسكن وأمن وعدالة وترفيه.

(٨)
١ - حيث يعمل بالزراعة ٢٨٪ من إجمالي قوة العمل في مصر وتساهم بنحو ٢٠٪ من إجمالي الصادرات السلعية في مصر.
٢ - لتوصيل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء واستصلاح الأراضي الصحراوية بها وزراعتها.
٣ - لأنه يهدف إلى استصلاح ١,٥ مليون فدان في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية.
٤ - لأن الأسماك تعد مصدرًا أساسيًا للغذاء البروتيني في مصر.
٥ - بسبب كثرة الشعاب المرجانية.
٦ - بسبب تلوث مياه البحار والبحيرات - تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات - صعوبة الصيد في البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية - استخدام وسائل صيد بدائية، قلة رءوس الأموال.
٧ - بسبب كثرة المدن التي تصرف مخلفاتها به والسفن العملاقة التي تلقي مخلفاتها فيه.
٨ - بسبب ندرة الأمطار.

(٩) ١ - أدى ذلك إلى التقليل من إنجازات النشاط الاقتصادي.
٢ - ري مساحات واسعة في جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد لزراعتها بالنباتات الطبية ونباتات الزينة وغيرها.
٣ - أجب بنفسك. ٤ - قلة الإنتاج السمكي.
٥ - سيصبح لدينا زيادة في الإنتاج تكفي حاجة السكان.

(١٠) ١، ٢ - أجب بنفسك.
٣ - سهولة الصيد في البحر الأحمر.
٤ - كفاية مصر من إنتاج اللحوم ولا تحتاج إلى الاستيراد من الخارج.

(١١) أجب بنفسك.

## الوحدة الثانية - الدرس الثاني

### أولاً: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١) مصادر الطاقة - وسائل النقل - العمالة الوفيرة.

(٢) أ خطأ (التحويلية). ب صح. ج صح. د صح.

(٣) أ استخراجية - تحويلية.
ب المواد الخام - مصادر الطاقة.
ج الهواء - الماء.
د القاهرة - دمياط.
هـ الأسواق - العمالة الوفيرة.
و معدنية - زراعية.

(٤) أ تسهم الصناعة بنحو ١٧,٢٪ من اقتصاد مصر، توفر فرص العمل، ترفع دخل الفرد ومستوى المعيشة، وترفع من قيمة الصادرات ويعمل بها أقل من ١٢ ٪ من الأيدي العاملة، وتساهم في تلبية حاجة السكان.
ب لأن دخان المصانع يلوث الهواء وإلقاء المخلفات في المياه يلوثها.

(٥) أ ساعدت في تصريف المنتجات الصناعية.
ب يترتب على ذلك:
• نمو المدن وزيادة الهجرة إليها من الريف مما يتطلب المزيد من المرافق بالمدن.
ج يترتب على ذلك أضرار كبيرة منها تلوث الهواء والماء.

(٦) أ منسوجات. ب رعي الأغنام.
ج مياه الشرب. د صناعة الأثاث.

### ثانيًا: إجابات امتحانات المحافظات

(١) ١ - المواد الخام. ٢ - استخراجية - تحويلية. ٣ - البشرية.
٤ - محمد علي - طلعت حرب. ٥ - القاهرة - دمياط.
٦ - الهواء - الماء.

(٢) ١ - خطأ (البشرية). ٢ - خطأ (مصادر الطاقة).
٣ - خطأ (التحويلية).
٤ - صواب. ٥ - خطأ (المحلة الكبرى). ٦ - صواب.

(٣) ١ - المواد الخام. ٢ - تحويلية.

(٤) ١ - ارتفاع. ٢ - التحويلية.

(٥) ١ - أجب بنفسك.
٢ - ساعدت في تصريف وبيع المنتجات الصناعية.

(٦) ١ - يؤدي إلى حدوث أضرار كبيرة للبيئة منها تلوث الهواء وتلوث الماء.
٢ - تساهم بنصيب كبير في الصادرات ولكنها تلوث البيئة.

(٧) أجب بنفسك.

### ثالثًا: إجابات تدريبات سلاح التلميذ

(١) ١ - الصناعة. ٢ - الاستخراجية. ٣ - التحويلية.
٤ - الأسمدة. ٥ - الأسمنت. ٦ - الصناعة.
٧ - البطالة. ٨ - المحلة الكبرى. ٩ - المتجددة.

(٢) ١ - خطأ (الفوسفات). ٢ - صواب.
٣ - خطأ (التحويلية). ٤ - صواب.
٥ - خطأ (البشرية). ٦ - خطأ ( الطبيعية).
٧ - صواب. ٨ - صواب. ٩ - صواب.
١٠ - صواب. ١١ - خطأ (المتجددة).

(٣) ١ - التحويلية. ٢ - الاستخراجية.
٣ - استخراج الحديد.
٤ - طلعت حرب. ٥ - المحلة الكبرى. ٦ - الأثاث.
٧ - الفوسفات. ٨ - الصناعة.
٩ - تلوث الهواء.

(٤) ١ - الطبيعية. ٢ - الغزل والنسيج.
٣ - دمياط. ٤ - الفوسفات. ٥ - الهواء.
٦ - المياه.

(٥) ١ - استخراج البترول. ٢ - مصادر الطاقة.

(٦) ١ - الصناعة. ٢ - صناعة استخراجية.
٣ - صناعة تحويلية. ٤ - صناعة الأسمنت.
٥ - صناعات نظيفة.

(٧)

| الصناعات التحويلية | الصناعات الاستخراجية |
|---|---|
| الأثاث - الغزل والنسيج - صناعة الألومنيوم. | البترول - استخراج المنجنيز. |

(٨) أجب بنفسك.

(٩) ١ - أجب بنفسك.
٢ - يستخدم في صناعة الأسمدة التي تعتمد عليها الزراعة في مصر ويدخل في صناعة المبيدات الحشرية وتصدر منه كميات إلى الخارج.

(١٠) ١ - يؤدي إلى سهولة تصريف المنتجات الصناعية.
٢ - تؤدي إلى عدم تلوث البيئة.
٣ - يؤدي إلى حدوث أضرار كبيرة للبيئة منها تلوث الهواء وتلوث الماء.

(١١)، (١٢) أجب بنفسك.

(١٣) ١- بدأت صناعة الغزل والنسيج في مصر على يد محمد علي.

٢- صناعة الأسمنت تؤدي إلى تلوث البيئة.

٣- أدى التقدم التكنولوجي إلى استخدام مصادر الطاقة المتجددة في الصناعة لظهور ما يسمى بالصناعة النظيفة التي لا تلوث البيئة.

(١٤) ١- لأنها توفر المزيد من فرص العمل ومحاربة البطالة، ويعمل بها أقل من ١٢٪ من الأيدي العاملة، وتسهم بنحو ١٧,٢٪ من الاقتصاد المصري، وتؤدي زيادة دخل الفرد وتلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات المصرية.

٢- لها آثار إيجابية على الاقتصاد لأنها تسهم بنصيب كبير في الصادرات المصرية، وآثار سلبية لأنها تلوث البيئة.

٣- أجب بنفسك.

## الوحدة الثانية | الدرس الثالث

### أولًا: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١)
- خطأ (أغلى).
- خطأ (لا يقتصر).
- صح.
- صح.
- صح.

(٢)
- السكك الحديدية ـ الطرق البرية.
- القاهرة ـ شبرا الخيمة ـ الجيزة.
- الإسكندرية.
- الأحمر ـ اقتراب الجبال من الساحل.
- الفوسفات.

(٣)
- لأنه أرخص وسائل النقل.
- لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية.
- لأنه يقع في مواجهة أكثر دول العالم تقدمًا في أوروبا.
- يتوافر في مصر كل أنواع النقل بسبب:
  ١ ـ موقع مصر المتميز بين قارات العالم.
  ٢ ـ تطل مصر على بحرين هامين (البحر الأحمر والبحر المتوسط) وتربط بينهما قناة السويس.
  ٣ ـ امتداد نهر النيل من الجنوب للشمال.
  ٤ ـ استواء معظم سطح مصر.
  ٥ ـ اعتدال مناخ مصر طوال العام.
- لأنها تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط فتسهل نقل بترول الخليج العربي والمنتجات الأخرى إلى العالم كله.

(٤)
- أصبح حلقة وصل بين سكان الوادي والدلتا.
- ربط مدن القاهرة الكبرى (القاهرة ـ الجيزة ـ شبرا الخيمة) ببعضها.

(٥)
- لم يتم الربط بين البحرين الأحمر والمتوسط.
- لم يتم حفر قناة السويس أو تجمدها، عدم قيام تجارة خارجية بين مصر ودول العالم بحريًا.
- لم يتم تخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.

(٦)
- استواء معظم السطح.
- السدود والقناطر.
- شرق وجنوب إفريقيا.

(٧)
- مطار (نقل جوي).
- طائرة (وسيلة نقل جوي).

### ثانيًا: إجابات امتحانات المحافظات

(١)
١ - بري - مائي - جوي. ٢ - الاعتدال - الاستواء. ٣ - القاهرة الكبرى.
٤ - المائي - كبيرة الحجم. ٥ - القناطر - السدود.
٦ - الإسكندرية. ٧ - تجارة خارجية. ٨ - ارتفاع.

(٢)
١ - صواب.
٢ - خطأ (ثاني). ٣ - خطأ (سهولة).
٤ - خطأ (الداخلية).
٥ - صواب.

(٣)
١ - استواء معظم السطح. ٢ - القاهرة الكبرى.
٣ - البحر الأحمر. ٤ - السدود والقناطر.
٥ - الكوميسا. ٦ - أولى.
٧ - دمياط. ٨ - الإسكندرية والقاهرة.

(٤)
١ - الجوي. ٢- الإسكندرية.
٣ - إفريقيا. ٤ - الأحمر.

(٥)، (٦) أجب بنفسك.

(٧)
١- بسبب اقتراب الجبال من الساحل وكثرة الشعاب المرجانية.
٢ - لأنه يقع في مواجهة أكثر مناطق العالم تقدمًا في أوربا.
٣ - لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.
٤ - تعد ممرًا ملاحيًا مهمًا يربط بين البحرين الأحمر والمتوسط وعن طريقها يتم نقل بترول الخليج والمنتجات الأخرى إلى العالم كله.
٥ - لأنها تهدف إلى تصدير الفائض من المنتجات المصرية، توفير النقد الأجنبي ، توفير فرص العمل، سد حاجة السكان عن طريق الاستيراد من الخارج.

(٨)
١- أصبح حلقة وصل بين سكان وادي النيل والدلتا.
٢- ربط بين ثلاث مدن مصرية وهي (القاهرة - الجيزة - شبرا الخيمة).

### ثالثًا: إجابات تدريبات سلاح التلميذ

(١)
١ - القديم. ٢ - المتوسط - الأحمر - السويس.
٣ - البري. ٤ - السكك الحديدية.
٥ - القاهرة - الإسكندرية. ٦ - دمياط.
٧ - الأحمر. ٨ - الجوي.

(٢)
١ - صواب. ٢ - صواب.
٣ - صواب. ٤ - خطأ (البحر المتوسط).
٥ - صواب. ٦ - صواب.
٧ - خطأ (القاهرة والإسكندرية). ٨ - صواب.
٩ - صواب. ١٠ - صواب. ١١ - صواب.

١٣ - خطأ (الإسكندرية)    ١٥ - صواب
١٤ - صواب    ١٦ - خطأ (أسيوط)    ١٩ - صواب
١٧ - صواب    ١٨ - خطأ (أفريقيا)

(٣) ١ - السوق المشترك    ٢ - بريطانيا    ٣ - الإسكندرية
٤ - المائي    ٥ - دمياط    ٦ - سفاجا
٧ - بري    ٨ - تجارة داخلية
٩ - الولايات المتحدة الأمريكية.

(٤) ١ - سكة حديدية.    ٢ - الطائرة.
٣ - الولايات المتحدة الأمريكية.

(٥) ١ - ميناء الإسكندرية.    ٢ - السويس.    ٣ - سفاجا.
٤ - دمياط.    ٥ - الأحمر.

(٦) ١ - مترو الأنفاق.    ٢ - النقل والمواصلات.
٣ - الاتصالات.    ٤ - النقل المائي.
٥ - ميناء الإسكندرية.    ٦ - ميناء دمياط.
٧ - قناة السويس.    ٨ - قناة السويس الجديدة.
٩ - النقل الجوي.    ١٠ - التجارة.
١١ - تجارة داخلية.    ١٢ - تجارة خارجية.
١٣ - تجمع الكوميسا.

(٧) أجب بنفسك.

(٨) ١ - بسبب موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم - استواء السطح - اعتدال المناخ طوال العام - امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال - أنها تطل على بحرين من أهم بحار العالم (البحر الأحمر والبحر المتوسط) وتربط بينهما قناة السويس.
٢ - بسبب استواء معظم سطح مصر.
٣ - يربط بين ثلاث مدن مصرية هي (القاهرة - الجيزة - شبرا الخيمة) والذي يعرف بإقليم القاهرة الكبرى.
٤ - لأنها تعمل على ربط مصر بالعالم وتنشيط حركة التجارة.
٥ - بسبب وجود السدود والقناطر.
٦ - أجب بنفسك.
٧ - لأنه يتميز بالسرعة والانتشار وتخطي المرتفعات والبحار.
٨ - بسبب ارتفاع تكاليف استخدامه مقارنة بالوسائل الأخرى وتباعد المطارات.
٩ - لتوفير النقد الأجنبي (العملات الأجنبية).
١٠ - لأنها تساعد على نقل المواد الخام من مناطق إنتاجها إلى المصانع ونقل السلع المصنعة من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك.

(٩) ١، ٢ - أجب بنفسك.
٣ - قلة أهمية موانئ البحر الأحمر.
٤ - أدت إلى تضاعف عدد السفن وتنشيط حركة التجارة واختصار زمن الرحلة التجارية.
٥ - أجب بنفسك.

(١٠)، (١١)، (١٢) - أجب بنفسك.

## إجابة مراجعة الوحدة الثانية

### أولًا: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١) • خطأ (ترعة السلام)    • خطأ (الثالث)    • خطأ (الصناعي)
• خطأ (أفريقيا)    • خطأ (الإسكندرية)    • صح

(٢) • تجارة خارجية.    • الجوية.
• بري - مائي - جوي.    • القاهرة - دمياط.

(٣) • لأنها تؤدي إلى تلوث الهواء وإصابة السكان بالأمراض.
• بسبب توافر العديد من المقومات الطبيعية والبشرية المهمة في قيام الصناعة مثل المواد الخام ومصادر الطاقة ووسائل النقل.
• لتنمية التجارة الخارجية.

(٤) أجب بنفسك.

(٥) • يترتب على مشروع توشكى: التوسع في مساحة الأرض الزراعية جنوب منخفض الخارجة والتوسع في زراعة النباتات الطبية ونباتات الزينة ..... وغيرها.
- يترتب على مشروع شرق العوينات: زراعة ٢٢٥ ألف فدان اعتمادًا على المياه الجوفية والتوسع في زراعة القمح والشعير والفاكهة والنباتات الطبية.
• أدت إلى سهولة نقل الأفراد والبضائع وربط المدن المصرية ببعضها.
• توفير النقد الأجنبي - توفير فرص عمل جديدة.

(٦)، (٧) أجب بنفسك.

(٨) • تكرير البترول.    • تجارة داخلية.    • الكوميسا.

### ثانيًا: إجابات أسئلة سلاح التلميذ

#### المجموعة الأولى

١ - الزراعية.    ٢ - الزراعة.    ٣ - الأول.
٤ - الصناعة.    ٥ - الثالث.    ٦ - الأسمدة.
٧ - توشكى - ترعة السلام.    ٨ - الفرافرة.    ٩ - السلام.
١٠ - الجوفية.    ١١ - بحيرة ناصر.
١٢ - الواحات.    ١٣ - دمياط - القاهرة.
١٤ - الغزل والنسيج.    ١٥ - محمد علي.    ١٦ - الغاز الطبيعي.
١٧ - الصناعة.    ١٨ - استخراجية - تحويلية.
١٩ - الماء - الهواء.    ٢٠ - المائي.
٢١ - القاهرة - الإسكندرية.    ٢٢ - مصر.
٢٣ - الجيزة - شبرا الخيمة.    ٢٤ - المتوسط - الأحمر.
٢٥ - دمياط.
٢٦ - السرعة - تخطي المرتفعات والانتشار.
٢٧ - تفريغ.    ٢٨ - الدولة.
٢٩ - الخارجية.    ٣٠ - داخلية - خارجية.

## المجموعة الثانية

١ - صواب. ٢ - خطأ (المركز الرابع).
٣ - صواب. ٤ - خطأ (الصادرات).
٥ - خطأ (ترعة السلام). ٦ - خطأ (ناصر). ٧ - خطأ (المياه الجوفية).
٨ - صواب. ٩ - صواب.
١٠ - خطأ (الأرز). ١١ - صواب.
١٢ - خطأ (البحر المتوسط). ١٣ - صواب. ١٤ - صواب.
١٥ - خطأ (الاستخراجية). ١٦ - صواب. ١٧ - صواب.
١٨ - صواب. ١٩ - صواب. ٢٠ - صواب.
٢١ - صواب. ٢٢ - صواب. ٢٣ - خطأ (النهري).
٢٤ - صواب. ٢٥ - صواب. ٢٦ - صواب.
٢٧ - خطأ (لا توجد معوقات). ٢٨ - صواب. ٢٩ - صواب.
٣٠ - صواب. ٣١ - خطأ (إفريقيا).

## المجموعة الثالثة

١ - نهر النيل. ٢ - ترعة السلام. ٣ - القمح.
٤ - بحيرة قارون. ٥ - البرسيم.
٦ - النهري. ٧ - الإسكندرية. ٨ - ثاني.
٩ - الإسكندرية. ١٠ - التعدين. ١١ - المحلة الكبرى.
١٢ - الفوسفات. ١٣ - طلعت حرب. ١٤ - الأسمنت.
١٥ - الولايات المتحدة الأمريكية.

## المجموعة الرابعة

١ - ناصر (السد العالي). ٢ - المياه الجوفية.
٣ - ناصر. ٤ - ثلاث. ٥ - الإسكندرية.
٦ - دمياط. ٧ - اللحوم. ٨ - البحر الأحمر.
٩ - التحويلية. ١٠ - الفوسفات. ١١ - الاستخراجية.

## المجموعة الخامسة

١ - الزراعة. ٢ - مشروع ترعة السلام.
٣ - شرق العوينات. ٤ - الصناعة.
٥ - صناعة الغزل والنسيج. ٦ - مترو الأنفاق.
٧ - النقل النهري. ٨ - ميناء دمياط.
٩ - تجارة داخلية. ١٠ - تجارة خارجية.
١١ - تجمع الكوميسا. ١٢ - مشروع توشكى. ١٣ - التجارة.

## المجموعة السادسة

(١) ١ - أم بجمة. ٢ _ السويس. ٣ _ توشكى.
٤ - سيوة. ٥ _ دمياط.

(٢) ١ - المتوسط. ٢ _ السد العالي (ناصر).
٣ - الواحات البحرية. ٤ _ السويس. ٥ _ السكري.

(٣) ١ - الإسكندرية. ٢ - جبل المغارة.
٣ - السد العالي (ناصر). ٤ - أبو طرطور.

(٤) ١ - الأحمر. ٢ - شرق العوينات.
٣ - الواحات البحرية. ٤ - الإسكندرية. ٥ - حقل أبو ماضي.

(٥) ١ - المتوسط. ٢ - ترعة السلام.
٣ - قارون. ٤ - منجم السكري. ٥ - قناطر إسنا.

## المجموعة السابعة

١ - حيث يعمل بالزراعة نحو ٢٨٪ من إجمالي قوة العمل في مصر.
- تساهم بنحو ٢٠٪ من جملة الصادرات السلعية المصرية.

٢ - وذلك من أجل:
- زيادة مساحة الأراضي الزراعية.
- زيادة إنتاجية (محصول) الفدان.
- تحسين مستوى معيشة الفلاح.

٣ - من أجل توصيل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء واستصلاح الأراضي الصحراوية بها.

٤ - بسبب تلوث المياه وتجفيف مساحات من البحيرات للبناء عليها واستخدام وسائل بدائية في الصيد وقلة رءوس الأموال إلى جانب صعوبة الصيد في البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية.

٥ - بسبب ندرة الأمطار.

٦ - بسبب نقص الإنتاج وزيادة الاستهلاك.

٧ - حيث:
- يعمل بالصناعة أقل من ١٢٪ من الأيدي العاملة في مصر.
- وتسهم بنحو ١٧,٢٪ من الاقتصاد المصري ٢٠٠٧م.
- توفر فرص العمل وتحارب البطالة.
- تسهم في رفع دخول الأفراد وبالتالي رفع مستوى المعيشة.
- تسهم في تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات.

٨ - من أجل تخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية.

٩ - بسبب كثرة المدن التي تصرف مخلفاتها به والسفن العملاقة التي تلقي مخلفاتها فيه.

١٠ - بسبب وجود السدود والقناطر التي تعوق الملاحة النهرية.

١١ - لأنه يقع في مواجهة أكثر مناطق العالم تقدمًا في أوربا.

١٢ - بسبب:
- اقتراب الجبال من الساحل.
- وكثرة الشعاب المرجانية.

١٣ - لارتفاع تكاليفه وتباعد المطارات.

١٤ - لأنها تساهم في نقل المواد الخام من مناطق إنتاجها إلى المصانع، ونقل السلع المصنعة من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك.

١٥ - مهمة لشراء المواد الخام والآلات اللازمة.

١٦ - يربط بين ثلاث مدن مصرية هي (القاهرة - الجيزة - شبرا الخيمة) فيما يعرف باسم إقليم القاهرة الكبرى.

١٧ ـ بسبب:
- موقع مصر المتميز.
- أن مصر تطل على بحرين هامين هما البحر الأحمر والبحر المتوسط ويربط بينهما قناة السويس.
- امتداد نهر النيل من الجنوب إلى الشمال.
- استواء معظم سطح مصر.
- اعتدال مناخ مصر طوال العام.

١٨ ـ أجب بنفسك.

١٩ ـ لأنها توفر العملات الأجنبية، والمزيد من فرص العمل عن طريق عملية التصدير، وسد حاجات السكان التي تعجز الصناعة المحلية عن تصنيعها.

٢٠ ـ أجب بنفسك.

٢١ ـ بسبب دخان المصانع.

٢٢ ـ بسبب إلقاء مخلفات المصانع في المياه.

### المجموعة الثامنة

١ ـ أجب بنفسك.

٢ ـ أدى إلى زيادة إنتاج الأسماك وتقليل واردات مصر.

٣ ـ أدى إلى سهولة إنشاء الطرق البرية في مصر.

٤ ـ أدى إلى صعوبة الصيد في البحر الأحمر وقلة أهمية موانئ البحر الأحمر.

٥ : ٧ ـ أجب بنفسك.

٨ ـ أدى إلى توفير النقد الأجنبي (العملات الأجنبية).

### المجموعة التاسعة

أجب بنفسك.

## الوحدة الثالثة — الدرس الأول

### أولًا: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١) أ أنطونيوس. ب بطلميوس الثاني عشر. جـ البطالمة. د دندرة ـ إدفو.

(٢) أ صح. ب صح. جـ خطأ (هزمت). د خطأ (الرومان).

(٣) أ لثروتها العظيمة وتاريخها المجيد.
ب لتصدير العسل إلى الصين.
جـ بسبب ضعف الملوك بعد بطلميوس الثالث ـ ثورات الشعب المصري ضد حكم البطالمة ـ زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر وخاصة في عهد كليوباترا السابعة.

(٤) ١ ـ أنشأ مجمع البحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية).
٢ ـ وضع نواة مكتبة الإسكندرية قديمًا.

### ثانيًا: إجابات امتحانات المحافظات

(١) ١ ـ الإسكندر الأكبر. ٢ ـ سوتير (المنقذ). ٣ ـ الصين.
٤ ـ أنطونيوس ـ أكتافيوس.

(٢) ١ ـ صواب. ٢ ـ صواب. ٣ ـ صواب.
٤ ـ صواب. ٥ ـ خطأ (الرومان).

(٣) ١ ـ الإسكندر الأكبر. ٢ ـ الإسكندرية. ٣ ـ الصين.
٤ ـ بطلميوس الأول. ٥ ـ منارة الإسكندرية. ٦ ـ أكتافيوس.
٧ ـ رومانية. ٨ ـ بطلميوس الثالث.

(٤) ١ ـ البطالمة. ٢ ـ بطلميوس الأول.
٣ ـ كليوباترا السابعة.
٤ ـ بطلميوس الثاني عشر.
٥ ـ أكتافيوس. ٦ ـ المدينة.

(٥) ١ ـ البطالمة. ٢ ـ سوتير (المنقذ). ٣ ـ الجامعة.

(٦) ١ ـ بطلميوس الأول. ٢ ـ بطلميوس الأول.
٣ ـ بطلميوس الأول. ٤ ـ كليوباترا السابعة. ٥ ـ أنطونيوس.
٦ ـ كليوباترا السابعة.

(٧) ـ أجب بنفسك.

(٨) ١ ـ لثرواتها العظيمة وتاريخها المجيد.
٢ ـ أجب بنفسك.

(٩) ١ ـ تصدير العسل إلى الصين.
٢ ـ إنشاء مجمع البحوث العلمية والأدبية (جامعة الإسكندرية) ـ وضع نواة مكتبة الإسكندرية قديمًا.
٣، ٤ ـ أجب بنفسك.

(١٠) ١ ـ أجب بنفسك.
٢ ـ حيث ترك البطالمة آثارًا متعددة مثل معبد دندرة ـ معبد دير المدينة ـ معبد إدفو ـ معابد فيلة ـ منارة الإسكندرية.

### ثالثًا: إجابات تدريبات سلاح التلميذ

(١)
١ ـ الإسكندر الأكبر. ٢ ـ بطلميوس الأول.
٣ ـ بطلميوس الأول. ٤ ـ الإسكندرية.
٥ ـ البحوث الأدبية والعلمية. ٦ ـ بطلميوس الأول.
٧ ـ بطلميوس الأول. ٨ ـ كليوباترا السابعة.
٩ ـ أكتيوم البحرية. ١٠ ـ رومانية.
١١ ـ الإسكندرية. ١٢ ـ بطلميوس الثالث.

(٢)
١ ـ خطأ (بطلميوس الأول). ٢ ـ خطأ (بطلميوس الأول).
٣ ـ صواب. ٤ ـ صواب.
٥ ـ خطأ (بطلميوس الأول). ٦ ـ صواب.
٧ ـ خطأ (أنطونيوس). ٨ ـ خطأ (بطلميوس الثاني عشر).
٩ ـ خطأ (البطلمية). ١٠ ـ خطأ (الثالث).

١ - بطلميوس الأول. ٢ - بطلميوس الأول.
٣ - بطلميوس الأول. ٤ - بطلميوس الأول.
٥ - كليوباترا السابعة. ٦ - بطلميوس الثاني عشر.
٧ - روما. ٨ - البطالمة.
٩ - ضعف الملوك.

١ - بطلميوس الأول. ٢ - الإسكندرية.
٣ - الجمل. ٤ - أكتيوم البحرية.
٥ - بطالمة إلى الدولة. ٦ - أكتافيوس.

١ - الإسكندرية. ٢ - الصين.
٣ - مكتبة الإسكندرية. ٤ - أكتيوم البحرية.

١ - بطلميوس الأول. ٢ - الإسكندر الأكبر.
٣ - بطلميوس الأول. ٤ - بطلميوس الأول.
٥ - كليوباترا السابعة. ٦ - بطلميوس الثالث.
٧ - أكتافيوس.

(بداية حكم بطلميوس الأول - بداية حكم كليوباترا السابعة - نهاية دولة البطالمة - سيطرة الرومان على حكم مصر).

أجب بنفسك.

١ - أجب بنفسك.
٢ - لتصدير العسل إلى الصين.
٣ - بسبب هزيمتهم في معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م على يد القائد أكتافيوس.

١ - أدى إلى قيامه بإنشاء مجمع للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية) وتخرج فيها العديد من العلماء - وضع أول نواة لمكتبة الإسكندرية قديمًا.
٢ - أدى إلى تصدير العسل إلى الصين.
٣ - هزيمة كليوباترا السابعة وأنطونيوس وانتحارهما - انتصار أكتافيوس - تحول مصر لولاية رومانية.
٤، ٥ - أجب بنفسك.

لن تسقط دولة البطالمة في مصر ولن تتحول مصر إلى ولاية رومانية.

١ - أجب بنفسك.
٢ - حيث قام بإنشاء مجمع البحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية) - وضع أول نواة لمكتبة الإسكندرية قديمًا.
٣ - حيث أنشأ الكثير من المناحل لتصدير العسل للصين - سك أول عملة معدنية في مصر - اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة.
٤، ٥ - أجب بنفسك.

## الوحدة الثالثة | الدرس الثاني

### أولًا: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١) أ كليوباترا السابعة - أكتيوم البحرية. ب أكتافيوس.
ج المسيحية - الوثنية. د ميلان. هـ الرعاة.

(٢) أ صح. ب خطأ (لم يضطهد)
ج خطأ (لم يحترم - لم يشركوهم).

(٣) أسباب سقوط دولة البطالمة في مصر:
- ضعف الملوك بعد بطلميوس الثالث.
- ثورات المصريين ضد حكم البطالمة.
- زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر.

أسباب سقوط دولة الرومان في مصر:
- حرم الرومان المصريين من الاشتراك في حكم بلادهم.
- فرض الرومان على المصريين أنواعًا متعددة من الضرائب.
- أساء الرومان معاملة المصريين واعتبروهم طائفة دنيا.
- ثورات المصريين ضد الرومان وأهمها ثورة الرعاة في الدلتا.

(٤) أجب بنفسك.

### ثانيًا: إجابات امتحانات المحافظات

(١) ١ - رومانية. ٢ - بابليون.
٣ - قسطنطين الأول. ٤ - رأس السوداء. ٥ - الإسكندرية.
٦ - الرعاة.

(٢) ١ - صواب. ٢ - خطأ (أساء). ٣ - صواب.
٤ - خطأ (الإسكندرية). ٥ - خطأ (لم يحترم - لم يشركوهم).

(٣) ١ - أكتافيوس. ٢ - أكتافيوس. ٣ - قسطنطين.
٤ - عمود السواري. ٥ - الرعاة.

(٤) ١ - أكتافيوس. ٢ - عمود السواري. ٣ - الرومان.
٤ - قسطنطين الأول.

(٥) ١ - معبد رأس السوداء. ٢ - ثورة الرعاة.

(٦) ١ - أكتافيوس. ٢ - أكتافيوس. ٣ - أكتافيوس.
٤ - قسطنطين الأول. ٥ - قسطنطين الأول.

(٧) ١ - لاهتمام أكتافيوس بها حيث قام بتطهير الترع والمصارف واهتم بشئون الري وأعاد بناء الجسور.
٢ - لأنه موقع يتوسط مصر بين الوجه البحري والقبلي وبالتالي يساعد الرومان في السيطرة على أي ثورات ضدهم.
٣ - وذلك بسبب حرمان المصريين من الاشتراك في حكم بلادهم - وإساءتهم معاملة المصريين وفرض الضرائب عليهم - وبسبب ثورات المصريين ضدهم وأهمها ثورة الرعاة في الدلتا.

(٨) ١ - تولي أكتافيوس (أغسطس قيصر) حكم الإمبراطورية الرومانية.
٢ - أدى إلى: اعتراف الإمبراطورية الرومانية بالمسيحية إلى جانب الوثنية - إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية - إعادة أملاك الكنيسة المصادرة - انتهاء عصر اضطهاد المسيحية.
٣ - أدى إلى كراهية المصريين لهم، كما أدى إلى سقوط دولة الرومان في مصر.

(٩) أجب بنفسك.

**ثالثًا: إجابات تدريبات سلاح التلميذ**

(١)
١ - البطالمة. ٢ - المتوسط.
٣ - أكتافيوس (أغسطس قيصر).
٤ - القرابين للآلهة المصرية. ٥ - قسطنطين الأول. ٦ - اضطهاد.
٧ - قسطنطين الأول. ٨ - حصن بابليون. ٩ - الضرائب.

(٢)
١ - خطأ (رومانية). ٢ - صواب. ٣ - صواب.
٤ - خطأ (قسطنطين الأول). ٥ - خطأ (الرومان).
٦ - خطأ (اهتم).

(٣)
١ - رومانية. ٢ - المسيحية. ٣ - المسرح الروماني.
٤ - الإسكندرية. ٥ - حصن بابليون.
٦ - الإسكندرية. ٧ - الاقتصادية و الدينية.
٨ - سياسية. ٩ - سياسية ودينية.

(٤) ١ - يوليوس قيصر. ٢ - المسرح الروماني.

(٥)
١ - مرسوم ميلان. ٢ - عمود السواري.
٣ - معبد رأس السوداء. ٤ - حصن بابليون.

(٦) ١- أكتافيوس (أغسطس قيصر). ٢ - قسطنطين الأول.

(٧)
١ - بسبب انتصار أكتافيوس على كليوباترا السابعة آخر ملوك البطالمة وحليفها أنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م.
٢ - بسبب إصداره لمرسوم ميلان ٣١٣م، والذي نص فيه على الاعتراف بالمسيحية ديانة إلى جانب الوثنية، وإلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية، وإعادة أملاك الكنيسة المصادرة وبالتالي فهو أنهى عصر اضطهاد المسيحية.
٣ - للاحتفال بالأعياد الدينية وأعياد الإمبراطور.
٤ - بسبب إساءتهم معاملة المصريين.
٥ - ليسهل على الرومان السيطرة على الثورات التي يقوم بها المصريون ضدهم.

(٨)
١ - أدى إلى تولي أكتافيوس حكم الإمبراطورية الرومانية.
٢ - أجب بنفسك.
٣ - ترتب عليه قيامه بتطهير الترع والمصارف، واهتمامه بشئون الري، وإعادة بناء الجسور.

(٩) أجب بنفسك.

**الوحدة الثالثة - الدرس الثالث**

**أولًا: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي**

(١)
أ فلسطين. ب دقلديانوس.
ج الرومان. د القديس مرقس.

(٢)
أ خطأ (أكتافيوس). ب خطأ (مرقس).
ج خطأ (الرومان). د صح.

(٣)
أ فلسطين. ب عمرو بن العاص.
ج الشهداء. د الإسكندرية.

(٤)
- لأنه دين يدعو إلى الإيمان بإله واحد والسلام وحب الله وحب أخيه الإنسان والإخاء والتسامح، ولأنهم وجدوا فيه خلاصًا لهم من ظلم الرومان.
- لأنها بنيت على أنقاض برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية.
- وذلك تخليدًا لذكرى شهداء مصر الأقباط، وتم اختيار ذلك التاريخ لأنه بداية حكم الإمبراطور دقلديانوس والذي سمي عصره بعصر الشهداء أو عصر الاضطهاد الأكبر بسبب قيامه باضطهاد المسيحيين فأصدر مرسومًا بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة وإعدام كل من يتبع التعاليم المسيحية.
- أجب بنفسك.

**ثانيًا: إجابات امتحانات المحافظات**

(١)
١ - الأول الميلادي. ٢ - مرقس. ٣ - الرومان
٤ - القاهرة. ٥ - القبطي. ٦- أسيوط.
٧ - النطرون.

(٢)
١ - خطأ (أكتافيوس). ٢ - صواب. ٣ - صواب.
٤ - خطأ (الإسكندرية). ٥ - خطأ (دقلديانوس). ٦ - صواب.
٧ - صواب.

(٣)
١ - هيرودوس. ٢- الأول. ٣ - مرقس.
٤ - الإسكندرية. ٥ - دقلديانوس.
٦ - عمرو بن العاص.

(٤) ١ - الأول. ٢ - الإسكندرية. ٣ - العرب.

(٥) ١ - التقويم القبطي. ٢-الكنيسة المعلقة.

(٦)
١ - السيد المسيح عليه السلام. ٢ - السيد المسيح عليه السلام.
٣ - دقلديانوس. ٤ - القديس مرقس.
٥- عمرو بن العاص.

(٧)
١ - نظرًا لإصداره مرسومًا ينص على هدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة وقتل كل من يتبع تعاليم المسيحية مما أدى لاستشهاد الكثير من المسيحيين في عصره وتسمية عصره بعصر الشهداء أو عصر الاضطهاد الأكبر.
٢ - بسبب انتشار تعاليمه في الإسكندرية.
٣ - لأنها بنيت على أنقاض برجين من أبراج الحصون الرومانية.

(٨)
١ - قيامها برحلتها إلى مصر.
٢ - تحرير مصر من ظلم الرومان.

(٩) أجب بنفسك.

**ثالثًا: إجابات تدريبات سلاح التلميذ**

(١)
١ - أغسطس قيصر (أكتافيوس). ٢ - فلسطين.
٣ - الناصرة. ٤ - هيرودوس. ٥ - الإسكندرية.
٦ - دقلديانوس – المسيحيين.
٧ - الكنيسة المعلقة. ٨ - المحرق. ٩ - الأنبا بيشوي.
١٠ - عمرو بن العاص.

٢ - صواب. ٣ - خطأ (الرومان).

١ - صواب.

٤ - خطأ (الإسكندرية وما حولها).

٥ - خطأ (الرومان). ٦ - صواب. ٧ - صواب.

٨ - صواب. ٩ - خطأ (عمرو بن العاص).

١٠ - صواب.

١١ - صواب.

(٢) ١ - [illegible] ٢ - أكتافيوس. ٣ - هيرودوس.

٤ - الرومان. ٥ - دقلديانوس. ٦ - القاهرة.

٧ - أسيوط. ٨ - وادي النطرون.

(٣) ١ - [illegible] ٢ - الكنيسة المعلقة. ٣ - المحرق.

(٤) ١ - مصر.

٢ - القبطية.

(٥) ١ - عصر الشهداء. ٢ - كنيسة الإسكندرية. ٣ - دير المحرق.

(٦) ١ - هيرودوس. ٢ - القديس مرقس.

(٧) ١ - هربًا من اضطهاد الرومان في زمن هيرودوس.

٢ - لأنه دين يدعو إلى الإيمان بإله واحد والسلام وحب الله وحب بني الإنسان والإخاء والتسامح، ولأنهم وجدوا فيه خلاصًا لهم من ظلم الرومان.

٣ - أجب بنفسك.

(٨) ١ - بدأ بنشر المسيحية في أنحاء مصر.

٢ - اضطهده الرومان وقتلوه. ٣ - أجب بنفسك.

٤ - سمي عصره بعصر الشهداء أو عصر الاضطهاد الأكبر.

(٩) ١ - لم تقم العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر.

٢ - لم يطلق على عصره عصر الشهداء.

(١٠) ١ - تعرض السيد المسيح عليه السلام للاضطهاد الروماني في زمن هيرودوس مما أدى إلى قيام العائلة المقدسة برحلتها إلى مصر هربًا منهم.

٢ - اتخذ الأقباط بداية ولاية الإمبراطور دقلديانوس بداية للتقويم القبطي تخليدًا لذكرى شهداء مصر الأقباط.

(١١) ١ - أجب بنفسك.

٢ - حيث أصدر مرسومًا ينص على (هدم الكنائس - حرق الكتب المقدسة - إعدام كل من يتبع المسيحية).

## إجابة مراجعة الوحدة الثالثة

### أولًا: إجابات تدريبات الكتاب المدرسي

(١) أ عمود السواري. ب الأول الميلادي.
ج ميلان. د المصرية.

(٢) أ صح. ب خطأ (أكتافيوس على أنطونيوس).
ج صح. د خطأ (دقلديانوس).

(٣) أ لأنها بنيت على أنقاض جدران برجين قديمين من أبراج أحد الحصون الرومانية.
ب هربًا من اضطهاد الرومان لهم في زمن هيرودوس.
ج أجب بنفسك.
د لأنه أصدر مرسومًا بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة وإعدام كل من يتبع المسيحية.

### ثانيًا: إجابات أسئلة سلاح التلميذ

#### المجموعة الأولى

١ - بطلميوس الأول. ٢ - البطالمة.
٣ - الصين. ٤ - بطلميوس الأول.
٥ - بطلميوس الثاني عشر. ٦ - أكتيوم البحرية.
٧ - أكتافيوس - أكتيوم البحرية.
٨ - الأنبا بيشوي. ٩ - أكتافيوس.
١٠ - عمود السواري. ١١ - قسطنطين الأول.
١٢ - بابليون. ١٣ - رأس السوداء.
١٤ - الإسكندرية. ١٥- بيت لحم.
١٦- الرومان زمن هيرودوس.
١٧ - مرقس. ١٨ - الشهداء.
١٩ - عمرو بن العاص. ٢٠ - البطالمة.
٢١ - الرعاة - الدلتا. ٢٢ - ميلان.

#### المجموعة الثانية

١ - صواب. ٢ - صواب.
٣ - خطأ (الإسكندرية). ٤ - خطأ (بطلميوس الأول).
٥ - صواب. ٦ - خطأ (بطلميوس الثاني عشر).
٧ - صواب. ٨ - خطأ (أنطونيوس).
٩ - صواب. ١٠ - صواب.
١١ - خطأ (بيت لحم). ١٢ - خطأ (لم يرحب).
١٣ - صواب. ١٤ - صواب.
١٥- خطأ (مرقس). ١٦- خطأ (الرومان).
١٧ - صواب. ١٨- صواب.
١٩ - صواب. ٢٠ - خطأ (أسيوط).
٢١ - صواب. ٢٢ - خطأ(لم يحترم - لم يشركوهم).
٢٣ - صواب.

#### المجموعة الثالثة

١ - الإسكندر الإكبر. ٢ - بطلميوس الأول.
٣ - بطلميوس الأول. ٤ - الإسكندرية.
٥ - الصين. ٦ - البطلمية.
٧ - أكتيوم. ٨ - أكتافيوس.
٩ - قسطنطين. ١٠ - الدلتا.
١١ - أغسطس قيصر. ١٢ - دقلديانوس.
١٣ - أكتافيوس. ١٤- البطالمة.

## المجموعة الرابعة

١ - بطلميوس الأول. ٢ - بطلميوس الأول.
٣ - رومانية. ٤ - يوليوس قيصر.
٥ - دقلديانوس. ٦ - الإسكندرية.
٧ - الروماني. ٨ - مرقس.
٩ - الرومان.

## المجموعة الخامسة

(أ) ١ - العصر البطلمي: منارة الإسكندرية - معبد إدفو - معابد فيلة.
٢ - العصر الروماني: عمود السواري - معبد رأس السوداء.
٣ - العصر القبطي: الكنيسة المعلقة - دير المحرق.

(ب) - أسباب سقوط دولة البطالمة: ضعف الملوك بعد بطلميوس الثالث - زيادة نفوذ روما في عهد كليوباترا السابعة.
- أسباب سقوط دولة الرومان: حرمان المصريين من الاشتراك في الحكم - ثورة الرعاة في الدلتا.

## المجموعة السادسة

١ - العصر البطلمي. ٢ - الإسكندرية.
٣ - سوتير (المنقذ). ٤ - جامعة الإسكندرية.
٥ - أكتيوم البحرية. ٦ - عمود السواري.
٧ - مرسوم ميلان. ٨ - المسرح الروماني.
٩ - حصن بابليون. ١٠ - معبد رأس السوداء.
١١ - بيت لحم. ١٢ - عصر الشهداء.
١٣ - الجامعة. ١٤ - مرسوم ميلان.
١٥ - دير المحرق. ١٦- كنيسة الإسكندرية.

## المجموعة السابعة

١ - بطلميوس الأول. ٢ - أكتافيوس.
٣ - بطلميوس الأول. ٤ - بطلميوس الأول.
٥ - كليوباترا السابعة. ٦ - أكتافيوس.
٧ - دقلديانوس. ٨ - قسطنطين الأول.
٩ - السيد المسيح ﷺ.
١٠ - القديس مرقس. ١١- عمرو بن العاص.
١٢ - بطلميوس الأول.

## المجموعة الثامنة

١ - بسبب ثرواتها العظيمة وتاريخها المجيد.
٢ - لتصدير العسل إلى الصين.
٣ - بسبب الهزيمة في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.
٤ - أجب بنفسك.
٥ - بسبب هزيمة كليوباترا وأنطونيوس في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.
٦ - لأنه أصدر مرسوم ميلان الذي أنهى عصر اضطهاد المسيحية واعترف بالمسيحية كديانة إلى جانب الوثنية.
٧ - لأنه يتوسط مصر بين الوجه البحري والوجه القبلي وليسهل على الرومان السيطرة على أي ثورات ضدهم.
٨ - للاحتفال بأعيادهم الدينية وأعياد الإمبراطور.
٩ - أجب بنفسك.
١٠ - بسبب اضطهاده للمسيحيين وإصدار مرسوم ينص على هدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة وإعدام كل من يتبع تعاليم المسيحية.
١١- لأنها بنيت على أنقاض جدران برجين كبيرين قديمين من أبراج أحد الحصون الرومانية.
١٢- لأنه اهتم بمشروعات الري وأعاد بناء الجسور وقام بتطهير الترع والمصارف.
١٣- لانتشار تعاليمه في الإسكندرية.
١٤- أجب بنفسك.

## المجموعة التاسعة

١ - أصبح بطلميوس الأول حاكمًا على مصر.
٢ - أجب بنفسك.
٣ - تصدير العسل إلى الصين.
٤ - هزيمتهما في معركة أكتيوم البحرية وانتحارهما.
٥ - هزيمة كليوباترا وأنطونيوس وانتحارهما وانتصار أكتافيوس وأصبحت مصر ولاية رومانية.
٦ - سقوط دولة البطالمة في مصر.
٧ - أجب بنفسك.
٨ - إنهاء عصر اضطهاد المسيحية والاعتراف بها ديانة إلى جانب العبادة الوثنية.
٩ ، ١٠ - أجب بنفسك.
١١ - بناء الرومان المسارح.
١٢ - أصبحت مصر ولاية عربية إسلامية وتخلصت من ظلم الرومان.
١٣ - تسمية عصره بعصر الشهداء واتخاذ الكنيسة المصرية من بداية ولايته بداية للتقويم القبطي.
١٤ - انتشار المسيحية في مصر. ١٥ - أجب بنفسك.

## المجموعة العاشرة

١ - لم يضع أول نواة لمكتبة الإسكندرية ولم يؤسس مجمع البحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية).
٢ - لم يعترف بالمسيحية وتظل الدولة الرومانية تضطهد المسيحيين.
٣ - لم يقوموا بالثورة ضدهم ولاستمرت دولة الرومان في مصر.

## المجموعة الحادية عشرة

(أ) - بشر القديس مرقس بالمسيحية في فلسطين وما حولها وبعض جهات آسيا الصغرى ومصر.

١ - وفاة الإسكندر الأكبر - قيام دولة البطالمة في مصر - كليوباترا السابعة تتولى حكم مصر - تولية الإمبراطور دقلديانوس الحكم - صدور مرسوم ميلان.

٢ - حكم بطلميوس الأول لمصر - معركة أكتيوم البحرية - دخول المسيحية مصر - استشهاد القديس مرقس - فتح عمرو بن العاص لمصر.

أجب بنفسك.

١ - الكنيسة المعلقة.

٢ - أقيمت على جدران برجين من أبراج أحد الحصون الرومانية.

٣ - سيواصل نشر المسيحية والتبشير بها.

## الموضوعة الثانية عشرة

١ - أجب بنفسك.
٢ - الدليل أنه أنشأ جامعة الإسكندرية، ووضع أول نواة لمكتبة الإسكندرية.
٣ - الدليل أنه قام بتصدير العسل إلى الصين، وسك أول عملة معدنية في مصر، واهتم بالزراعة والصناعة والتجارة.
٤ - أجب بنفسك.
٥ - الدليل إصداره مرسوم ميلان الذي اعترف فيه بالمسيحية.
٦ - الدليل هو قيام المصريين بثورات ضد الرومان، أشهرها ثورة الرعاة في الدلتا.
٧ - الدليل هو اضطرار العائلة المقدسة للقيام برحلتها إلى مصر.
٨ - أجب بنفسك.
٩ - إقامة المعابد مثل إدفو ودندرة وفيلة وتشييد منارة الإسكندرية.

## إجابة امتحانات الإدارات

### القاهرة: إدارة مصر القديمة التعليمية

(١) ١ - الواحات البحرية. ٢ - إسنا.
٣ - شرق العوينات. ٤ - البحر المتوسط.

١ - بسبب تلوث مياه البحار والبحيرات - تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات - استخدام وسائل صيد بدائية وعدم وجود أساطيل متقدمة - قلة رءوس الأموال - صعوبة الصيد في البحر الأحمر.
٢ - لأنه يقع في مواجهة أكثر مناطق العالم تقدمًا في أوربا.
٣ - لأنه حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف، كما أنه مصدر مهم لتوليد الطاقة الكهرومائية.

(٢) ١ - الأرز. ٢ - أبو طرطور.
٣ - أبو ماضي.

١ - التلوث. ٢ - الصناعة.

(٣) ١ - المنجنيز. ٢ - المياه الجوفية.
٣ - ارتفاع تكاليفه.

١ - الحصول على مشتقات عديدة مثل: البنزين والسولار والمازوت، وبعض الخامات الصناعية كالبلاستيك.
٢ - أدى إلى كراهية المصريين لهم.

(٤) ١ - خطأ. ٢ - خطأ.

١ - القديس مرقس. ٢ - محمد علي.
٣ - عمرو بن العاص.

### الجيزة: إدارة الوراق التعليمية

(١) ١ - ناصر. ٢ - الطرانة.
٣ - شرق العوينات. ٤ - الإسكندرية.

١ - الموارد الطبيعية. ٢ - الطاقة الكهرومائية.
٣ - الجامعة.

(٢) ١ - ناصر. ٢ - الفحم.
٣ - المتوسط. ٤ - فلسطين.

تخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.

(٣) ١ - الذهب. ٢ - أكتيوم البحرية.
٣ - المسيحية.

١ - لم تقم صناعات حديثة في مصر مثل صناعة السيارات والآلات وغيرها، ولم تقم صناعة الحديد والصلب، واضطرت مصر إلى استيراد الحديد من الخارج.
٢ - لأحب المصريون الرومان، ولن تسقط دولة الرومان في مصر.

(٤) ١ - صواب. ٢ - صواب. ٣ - صواب.
٤ - خطأ. ٥ - خطأ.

١ - حيث يصدر منه كميات إلى الخارج، ويستخدم في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية.
٢ - للاحتفال بأعيادهم الدينية وأعياد الإمبراطور.

### الإسكندرية: إدارة وسط التعليمية

(١) ١ - الغربية. ٢ - منجم السكري.
٣ - شرق العوينات.

١ - البحر الأحمر - البحر المتوسط.
٢ - الشمس - الرياح.

(٢) ١ - صواب. ٢ - صواب. ٣ - خطأ.

١ - بسبب ندرة الأمطار.
٢ - بسبب إلقاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي في مياه النهر أو البحر دون معالجة - وتصريف مياه الصرف الزراعي في مياه نهر النيل - وإلقاء مخلفات السفن في مياه النهر أو البحار - تسرب زيوت ناقلات البترول في مياه البحار.

(٣) ١ - بطلميوس الأول. ٢ - دمياط.
٣ - الأسماك. ٤ - المائي.

أجب بنفسك.

(٤) ١ - أبو ماضي. ٢ - الرعاة.
٣ - الشهداء. ٤ - عمرو بن العاص.

الدليل: هو إصداره لمرسوم ميلان عام ٣١٣م والذي أعلن فيه الاعتراف بالديانة المسيحية إلى جانب العبادة الوثنية وإلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية وإعادة أملاك الكنيسة المصادرة، وبالتالي فقد أنهى هذا المرسوم عصر اضطهاد المسيحية لذا يعتبر حكم قسطنطين الأول نقطة تحول في تاريخ المسيحية.

### القليوبية: إدارة طوخ التعليمية

(١) أ ١ - المتوسط. ٢ - السويس.
٣ - الواحات البحرية. ٤ - شرق العوينات.

ب ١ - كل الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها.
٢ - تعني المنقذ وهو لقب أطلق على بطلميوس الأول.
٣ - استخراج المواد الخام من المناجم مثل استخراج المعادن والبترول.

(٢) أ ١ - صواب. ٢ - خطأ.
٣ - صواب. ٤ - خطأ.
٥ - صواب.

ب ١ - يدخل في صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية ويصدر منه كميات إلى الخارج.
٢ - لأنها أقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية.

(٣) أ ١ - الشمس. ٢ - السلام.
٣ - الجوي. ٤ - عمود السواري.
٥ - فلسطين.

ب ١ - صعوبة الصيد في مياه البحر الأحمر.
٢ - أجب بنفسك.

(٤) أ ١ - التجارة. ٢ - الجامعة. ٣ - دقلديانوس.

ب ١ - لم يتم حماية مصر من خطر الفيضان، ولم يتم توليد الكهرباء المائية.
٢ - لم يتم الاعتراف بالمسيحية، ولم يتم إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية، لم ينتهِ عصر اضطهاد المسيحية.

### المنوفية: إدارة قويسنا التعليمية

(١) أ ١ - أم بجمة. ٢ - شرق العوينات.
٣ - منجم السكري. ٤ - الإسكندرية.

ب ١ - لأنها مصدر رئيسي لإنتاج الأسماك في مصر، ومصدر مهم لاستخراج الأملاح، وتعد وسيلة للنقل البحري، ويستخرج من قاعها البترول والغاز الطبيعي.
٢ - ليربط بين مدن القاهرة الكبرى (القاهرة - الجيزة - شبرا الخيمة).
٣ - لأنها أقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية.

(٢) أ ١ - صواب. ٢ - خطأ.
٣ - صواب. ٤ - خطأ.

ب أصبحت مصر ولاية رومانية - انتصار أكتافيوس - هزيمة كليوباترا السابعة وأنطونيوس وانتحارهما - انتهاء دولة البطالمة.

(٣) أ ١ - فيضان. ٢ - تكرير البترول.
٣ - صناعة استخراجية. ٤ - حصن بابليون.

ب لم يدخل في صناعة الأسمدة والمبيدات الحشرية ولم يصدر منه كميات للخارج.

(٤) أ ١ - المحرق. ٢ - بحري وجنوبي.
٣ - السدود والقناطر.

ب ١ - أنشأ مجمعًا للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية)، ووضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديمًا.
٢ - لأنه قدم القرابين للآلهة المصرية.

### الشرقية: إدارة بلبيس التعليمية

(١) أ ١ - جبل المغارة. ٢ - رشيد.
٣ - الشرقية. ٤ - المتوسط.

ب ١ - أدى إلى قيام الزراعة في الساحل الشمالي.
٢ - أدى إلى قلة الإنتاج السمكي في مصر.
٣ - تحولت مصر إلى ولاية رومانية.

(٢) أ ١ - الزراعة. ٢ - التلوث.
٣ - تكرير البترول. ٤ - الصناعة.

ب حيث قام بتطهير الترع والمصارف، واهتم بشئون الري، وأعاد بناء الجسور.

(٣) أ ١ - خطأ. ٢ - خطأ.
٣ - خطأ.

ب ١ - بسبب ثروتها العظيمة وتاريخها المجيد.
٢ - لأنه أصدر مرسوم ميلان ٣١٣م الذي أنهى به عصر اضطهاد المسيحية.

(٤) أ ١ - الصين. ٢ - دقلديانوس.
٣ - الدلتا. ٤ - بطلميوس الأول.

ب ١ - فلسطين. ٢ - عمود السواري.

### الغربية: إدارة شرق طنطا التعليمية

(١) أ ١ - الأحمر. ٢ - أم بجمة.
٣ - ناصر. ٤ - الشرقية.

ب ١ - مصادر الطاقة المتجددة.
٢ - الصناعة.
٣ - ميناء دمياط.

(٢) أ ١ - المنجنيز. ٢ - التجارة.
٣ - ترعة السلام.

ب ١ - البحر المتوسط. ٢ - الجوي.

(٣) أ ١ - خطأ. ٢ - خطأ.
٣ - صواب. ٤ - صواب.

ب يعتبر أساس الصناعات الحديثة ويدخل في صناعة الآلات - السيارات - قضبان السكك الحديدية.

(٤) أ ١ - بطلميوس الأول. ٢ - القديس مرقس.
٣ - أكتيوم البحرية.

ب ١ - أكتافيوس. ٢ - دقلديانوس.

## إجابة امتحانات الإدارات التعليمية المجمعة لعام ٢٠٢١

### ١ - محافظة [illegible] - إدارة [illegible]

#### اللغة العربية

(١) من درس (حب الوطن):

(١) يضحي. (٢) الدراسات. (٣) الطالبان.
(٤) العلم والعمل. (٥) الدراسة. (٦) الفصلين.

(٢) من درس (العلم النافع وتقدم المجتمع):

(٧) تصويب. (٨) التعليم. (٩) التقدير.
(١٠) العلم.

#### الرياضيات

(١) ٠,٢٧ (٢) $\not\supset$ (٣) ١
(٤) ١٢ (٥) مائة (٦) [illegible]
(٧) ٧

#### الدراسات الاجتماعية

(١) ترعة السلام. (٢) الماروت. (٣) معبد أدفو.
(٤) فلسطين.

#### العلوم

(١) النحاس. (٢) المحاكاة. (٣) انكسار.
(٤) إبرة.

#### اللغة الإنجليزية

(3) going (2) watching (1) help
(5) summer (4) do

### ٢ - محافظة الإسماعيلية - إدارة جنوب

#### اللغة العربية

(١) من درس (حب الوطن):

(١) العظات. (٢) الأخذ. (٣) سيرة.
(٤) فاعلًا. (٥) ثماني.

(٢) من نص (مصر أنشودة الدنيا):

(٦) مقصد. (٧) هزيمة. (٨) بطل.
(٩) نداء. (١٠) عظمتها.

#### الرياضيات

(١) ٣٧٥٠ (٢) ٣ (٣) ٠,١١١
(٤) ٣ (٥) $\supset$ (٦) ١
(٧) قائم

#### الدراسات الاجتماعية

(١) الأهرام. (٢) القمح.
(٣) الإسكندر الأكبر. (٤) الصين.

#### العلوم

(١) قوة الفعل. (٢) الحديد. (٣) تطير.
(٤) الزجاج.

#### اللغة الإنجليزية

(1) are (2) heavy (3) didn't
(4) is (5) juice

### ٣ - محافظة الإسكندرية - إدارة وسط

#### اللغة العربية

(١) من درس (حب الوطن):

(١) بذل النفس والمال. (٢) يكره.
(٣) خطأ.

(٢) المحفوظات:

(١) الدعاء. (٢) تضاد. (٣) الاحتفال.

(٣) القواعد:

(١) مخلصون. (٢) تكسير.
(٣) الكسرة. (٤) الواو.

#### الرياضيات

(١) ٣ (٢) $\ni$ (٣) ٢٠٠٤
(٤) ٠,٠٥٧٢ (٥) $\frac{1}{6}$ (٦) $<$
(٧) $\mathcal{D}$

#### الدراسات الاجتماعية

(١) الأمطار الشتوية. (٢) أم بجمة. (٣) دمياط.
(٤) قسطنطين الأول.

#### العلوم

(١) الميتة. (٢) المحلول. (٣) الشمس.
(٤) مقلوبة مصغرة.

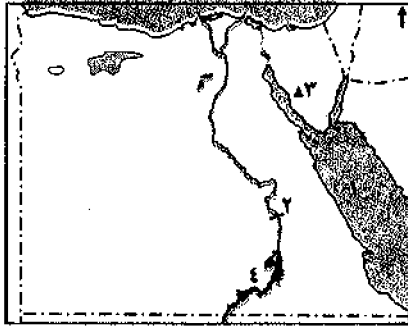
#### اللغة الإنجليزية

(1) laundry (2) didn't (3) kind
(4) Are (5) bought

رقم الإيداع: ٢٠٢١/٨٩٧٥

## رابعًا: امتحانات بعض الإدارات التعليمية بالمحافظات المختلفة لعام ٢٠١٩م

يجيب عنها التلميذ

### ١ محافظة القاهرة إدارة شرق مدينة نصر التعليمية

**١** أ أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :

١ ـ البحر ..................

٢ ـ محطة كهرباء ..................

٣ ـ منطقة لاستخراج المنجنيز ..................

٤ ـ بحيرة ..................

ب بم تفسر ؟ :

١ ـ للفوسفات أهمية كبيرة فى مصر .

٢ ـ صعوبة الصيد من البحر الأحمر .

٣ ـ تسمية عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر .

**٢** أ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب :

١ ـ نهر النيل أهم مصادر المياه العذبة فى مصر . ( )

٢ ـ يعتمد مصنع الحديد والصلب بحلوان على حديد الصحراء الشرقية . ( )

٣ ـ يهدف مشروع ترعة السلام إلى توصيل مياه النيل للصحراء الغربية . ( )

٤ ـ انتشرت تعاليم القديس مرقس فى مدينة الإسكندرية . ( )

ب ١ ـ ما المقصود بكل من ؟ :

• تكرير البترول .

• تجارة داخلية .

٢ ـ ما مقترحاتك : لحماية المياه من التلوث ؟

**٣** أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ـ الخامات اللازمة للصناعات خامات .................. ( معدنية ـ حيوانية ـ زراعية ـ كل ما سبق )

٢ ـ يعوق الملاحة النهرية فى مصر .................. ( تجمد الأنهار ـ السدود والقناطر ـ قلة السفن ـ مخلفات الصرف )

٣ ـ من أهم مراكز الغزل والنسيج فى مصر .................. ( دمياط ـ الأقصر ـ أسوان ـ المحلة الكبرى )

٤ ـ قام .................. بفتح مصر عام ٦٤١ م . ( عمرو بن العاص ـ عمر بن الخطاب ـ عمر بن عبد العزيز ـ أبو بكر الصديق )

ب ١ ـ ماذا كان سيحدث إذا : لم يتم بناء السد العالى ؟

٢ ـ برهن على صحة العبارة : اهتم بطلميوس الأول بالعلم .

**٤** أ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ ـ المصدر الرئيسى للمياه العذبة فى الواحات ..................

٢ ـ تعد المياه المالحة وسيلة للنقل ..................

٣ ـ حقل .................. أحد الحقول الرئيسية لإنتاج الغاز الطبيعى فى مصر .

٤ ـ تولت كليوباترا حكم مصر بعد ..................

٥ ـ احترم الإمبراطور الرومانى .................. عقائد المصريين .

**ب ما النتائج المترتبة على ؟ :**

١ ـ إقامة مشروع شرق العوينات .

٢ ـ تشجيع المصريين على البحث والتنقيب عن حقول البترول والغاز الطبيعى .

## ٢ محافظة الجيزة | إدارة بولاق الدكرور التعليمية

**س ١ أ أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ مشروع ..................

٢ ـ منطقة لاستخراج المنجنيز ..................

٣ ـ البحر ..................

٤ ـ خليج ..................

**ب إلى من تنسب الأعمال الآتية ؟ :**

١ ـ أنشأ كثيرًا من المناحل لتصدير العسل للصين . ( .................. )

٢ ـ احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة . ( .................. )

**س ٢ أ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١ ـ دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم . (    )

٢ ـ يعد عمود السوارى أعلى نصب تذكارى فى الإسكندرية . (    )

٣ ـ تسهم الصناعة فى حل مشكلة البطالة فى مصر . (    )

**ب بم تفسر ؟ :**

١ ـ البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثًا .

٢ ـ كان حكم قسطنطين الأول نقطة تحول فى تاريخ المسيحية .

**س ٣ أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١ ـ يعوق الملاحة النهرية فى مصر ..................
( تجمد الأنهار ـ السدود والقناطر ـ قلة السفن ـ صيد الأسماك )

٢ ـ من أمثلة الطاقة المتجددة .................. ( الرياح ـ الفحم ـ البترول ـ الغاز الطبيعى )

٣ ـ يحتل محصول القطن المركز .................. فى الصادرات المصرية .
( الأول ـ الثانى ـ الثالث ـ الرابع )

٤ ـ ولد المسيح عليه السلام فى بيت لحم فى .................. ( سوريا ـ العراق ـ فلسطين ـ مصر )

**ب ما النتائج المترتبة على ؟ :**

١ ـ وجود الفوسفات بكميات كبيرة فى مصر .   ٢ ـ إساءة الرومان معاملة المصريين .

س ٤ أ اكتب المصطلح العلمى لكل عبارة :

١ ـ عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى . ( .................... )

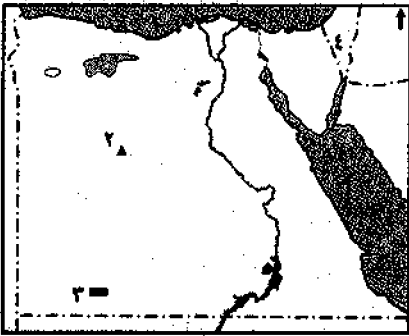
٢ ـ دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية . ( .................... )

٣ ـ عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر . ( .................... )

ب أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ ـ يعتبر ميناء .................. أهم موانئ مصر على البحر المتوسط .

٢ ـ أشهر ثورات المصريين عند الرومان ثورة .................. فى الدلتا .

## ٣ محافظة الإسكندرية إدارة غرب التعليمية

س ١ أ أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :

١ ـ البحـــر ..................

٢ ـ منطقة لاستخراج الحديد ..................

٣ ـ مشروع تنمية زراعية ..................

٤ ـ دولـــة ..................

ب ما المقصود بالمفاهيم الآتية ؟ :

١ ـ فيضان . ٢ ـ تجارة خارجية .

س ٢ أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ـ تبلغ مساحة الأراضى .................. فى مصر ٨,٥ مليون فدان .

( الصحراوية ـ الزراعية ـ الجبلية ـ الساحلية )

٢ ـ من الصناعات الاستخراجية .................. ( التعدين ـ المنسوجات ـ الصناعات الغذائية ـ الأثاث )

٣ ـ أُطلق لقب سوتير على ..................

( قسطنطين الأول ـ بطلميوس الأول ـ بطلميوس الثانى ـ الإسكندر الأكبر )

ب ماذا كان سيحدث إذا لم ؟ :

١ ـ يتم بناء السد العالى . ٢ ـ يتم إقامة مشروع مترو الأنفاق .

س ٣ أ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ ـ يتميز النقل المائى بالسرعة وتخطى المرتفعات . ( )

٢ ـ من أسباب انهيار الحكم الرومانى فرض الضرائب المتعددة . ( )

٣ ـ انتصر أنطونيوس على أكتافيوس فى معركة أكتيوم البحرية . ( )

٤ ـ دير الأنبا بيشوى من أشهر أديرة وادى النطرون . ( )

ب ما النتائج المترتبة على ؟ :

١ ـ وجود الفوسفات بكميات كبيرة فى مصر . ٢ ـ وجود الشعاب المرجانية بالبحر الأحمر .

س ٤ (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١ ـ تغيير لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة . (.................)

٢ ـ الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية ويستخدم لنقل الأفراد . (.................)

٣ ـ دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات الأدبية والعلمية . (.................)

(ب) صوب ما تحته خط فيما يلى :

١ ـ الموارد البشرية توفر الخامات الضرورية اللازمة للصناعة .

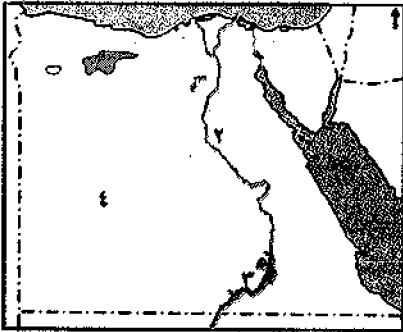
٢ ـ يُعد العصر الرومانى هو عصر خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر .

## ٤ محافظة القليوبية — إدارة بنها التعليمية

س ١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :

١ ـ البحـــر .................

٢ ـ نهـــر .................

٣ ـ بحيـرة .................

٤ ـ الصحراء .................

(ب) حدد المعادن التى تحتاجها الصناعات الآتية :

١ ـ قضبان السكك الحديدية . ٢ ـ المبيدات الحشرية . ٣ ـ الحُلى .

س ٢ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ ـ تشمل الموارد البشرية فى مصر موارد المياه والتربة والهواء . ( )

٢ ـ حمى السد العالى مصر من أخطار الفيضان والجفاف . ( )

٣ ـ يؤدى استخدام الوسائل البدائية فى الصيد إلى نقص الإنتاج السمكى لمصر . ( )

٤ ـ تعد صناعة الأسمنت فى مصر من الصناعات الاستخراجية . ( )

٥ ـ كان بطلميوس الأول من أشهر قواد الإسكندر الأكبر . ( )

(ب) ما المقصود بالمفاهيم الآتية ؟ :

١ ـ التلوث . ٢ ـ الطاقة المتجددة . ٣ ـ تجمع الكوميسا .

س ٣ (أ) بم تفسر ؟ :

١ ـ أهمية المياه العذبة . ٢ ـ قلة أهمية موانئ البحر الأحمر .

٣ ـ أهمية النقل الجوى . ٤ ـ اهتمام الرومان بإنشاء المسارح .

٥ ـ انهيار الحكم الرومانى فى مصر .

(ب) إلى من تنسب الأعمال الآتية ؟ :

١ ـ أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣ م . (.................)

٢ ـ بشر بالإنجيل فى مصر . ( ................... )

٣ ـ فتح مصر وخلص المصريين من ظلم الرومان عام ٦٤١ م . ( ................... )

**س٤** أ **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١ ـ يعد حقل أبى ماضى فى شمال الدلتا أحد الحقول الرئيسية لإنتاج ................. فى مصر .
( البترول ـ الغاز الطبيعى ـ الفحم ـ الحديد )

٢ ـ تعد مصر ............. دول الوطن العربى إنتاجًا للطاقة الكهرومائية . ( أولى ـ ثانى ـ ثالث ـ رابع )

٣ ـ يحتل الأرز المركز ............... فى قائمة الصادرات المصرية . ( الأول ـ الثانى ـ الثالث ـ الرابع )

٤ ـ تعتبر ............... من الآثار الرومانية فى مصر .
( الكنيسة المعلقة ـ حصن بابليون ـ معبد إدفو ـ الأهرامات )

٥ ـ ولد المسيح عليه السلام فى مدينة بيت لحم بـ ................... ( فلسطين ـ سوريا ـ مصر ـ العراق )

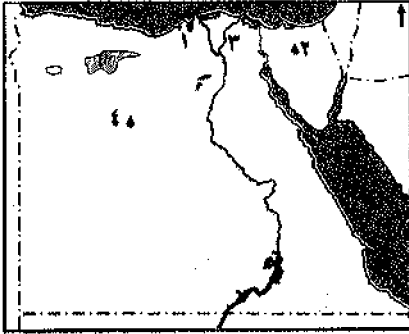
ب **اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١ ـ تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان . ( ................... )

٢ ـ دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية . ( ................... )

## ٥ محافظة المنوفية إدارة بركة السبع التعليمية

**س١** أ **أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ ميناء ...................

٢ ـ منطقة لإنتاج الفحم ...................

٣ ـ أحد فروع النيل ...................

٤ ـ منطقة لإنتاج الحديد ...................

ب **ما المقصود بـ ؟ :**

١ ـ الجفاف . ٢ ـ جامعة .

**س٢** أ **أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١ ـ يتركز إنتاج البترول فى مصر فى شمال الصحراء ...................

٢ ـ المصدر الرئيسى للمياه فى الصحراء الغربية ...................

٣ ـ تولت كليوباترا السابعة حكم مصر بعد ...................

٤ ـ استشهد القديس مرقس على يد ...................

ب **بم تفسر ؟ :**

١ ـ تقوم مصر باستيراد الفحم من الخارج .

٢ ـ عدم إقبال بعض الناس على النقل الجوى .

٣ ـ بناء الرومان حصن بابليون .

س٣ أ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ ـ تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها وتوزيعها فى الطبيعة . ( )
٢ ـ صناعة الأسمنت تساهم بنصيب كبير فى الصادرات المصرية . ( )
٣ ـ احترم أنطونيوس عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية . ( )
٤ ـ يعد عمود السوارى أعلى نصب تذكارى فى الإسكندرية . ( )
٥ ـ المراعى الطبيعية فى مصر ذات قيمة اقتصادية عالية . ( )

ب ما النتائج المترتبة على ؟ :

١ ـ اهتمام الدولة بإنشاء قناة السويس الجديدة .
٢ ـ عدم مشاركة الرومان للمصريين فى حكم بلادهم .

س٤ أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ـ أشهر مناطق الغزل والنسيج فى مصر ..................
( نجع حمادى ـ أسيوط ـ المنيا ـ المحلة الكبرى )

٢ ـ يعوق الملاحة النهرية فى مصر ..................
( قلة السفن ـ السدود والقناطر ـ الجبال ـ صيد الأسماك )

٣ ـ أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط دير .................. ( وادي النطرون ـ المحرق ـ المدينة ـ إدفو )

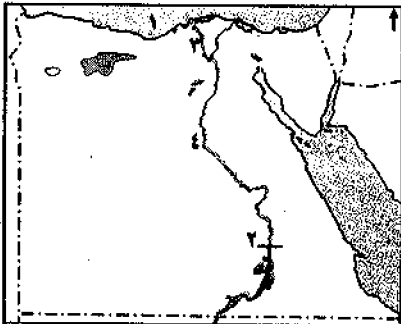
٤ ـ أصدر دقلديانوس مرسوم يتضمن ..................
( التقويم القبطى ـ تشييد أول كنيسة ـ إعادة أملاك الكنيسة ـ حرق الكتب المقدسة )

ب ماذا كان سيحدث إذا ؟ :

١ ـ لم يتوافر الفوسفات فى مصر . ٢ ـ لم يأت العرب المسلمون بقيادة عمرو بن العاص إلى مصر .

## ٦ محافظة الشرقية إدارة بلبيس التعليمية

س١ أ أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :

١ ـ البحـر ..................
٢ ـ السـد ..................
٣ ـ فـرع ..................
٤ ـ نهـر ..................

ب اكتب المصطلح الجغرافى لكل عبارة من العبارات الآتية :

١ ـ كل الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه . ( .................. )
٢ ـ حدوث تغيرات لبعض المواد فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى . ( .................. )
٣ ـ مادة طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض قد تكون قريبة أو بعيدة عن سطح الأرض . ( .................. )

ج صوب ما تحته خط :

١ ـ يستخدم الحديد فى صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية .

٢ ـ الفحم من مصادر الطاقة المتجددة .

٣ ـ يعمل بالصناعة نحو ٢٨ ٪ من إجمالى قوة العمل فى مصر .

**س٢ أ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١ ـ تسهم الصناعة فى حل مشكلة البطالة . ( )

٢ ـ انتصرت كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية . ( )

٣ ـ الكهرباء المائية ( كهرومائية ) هى الكهرباء المولدة من السدود والقناطر والخزانات . ( )

**ب صنف مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة فى الجدول التالى :**

( البترول ـ الشمس ـ الفحم ـ المياه )

| مصادر الطاقة المتجددة | مصادر الطاقة غير المتجددة |
|---|---|
| ١ ـ ........................ | ١ ـ ........................ |
| ٢ ـ ........................ | ٢ ـ ........................ |

**س٣ أ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١ ـ تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد حاجة الإنسان . ( .................. )

٢ ـ عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لآخر . ( .................. )

٣ ـ عصر خلفاء الإسكندر الأكبر . ( .................. )

٤ ـ مرسوم أصدره قسطنطين الأول عام ٣١٣ م وكان نقطة تحول فى تاريخ المسيحية . ( .................. )

**ب اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١ ـ يعد النقل .................. أفضل وسائل نقل البضائع ثقيلة الوزن وضخمة الحجم .

( البرى ـ النهرى ـ الجوى ـ البحرى )

٢ ـ الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب .................. ( أوربا ـ أفريقيا ـ آسيا ـ أمريكا )

٣ ـ يقل إنتاج الأسماك فى .................. لوجود الشعاب المرجانية .

( البحر المتوسط ـ البحر الأحمر ـ بحيرة ناصر ـ بحيرة المنزلة )

٤ ـ من آثار العصر الرومانى فى مصر ..................

( معبد إدفو ـ عمود السوارى ـ معبد دندرة ـ معبد فيلة )

**س٤ أ بم تفسر ؟:**

١ ـ إنشاء ميناء دمياط .

٢ ـ إنشاء بطلميوس الأول كثيرًا من المناحل .

**ب أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١ ـ تزرع أراضى شرق العوينات اعتمادًا على المياه ..................

٢ ـ من أشهر المعابد البطلمية معبد ..................

٣ ـ أشهر ثورات المصريين عند الرومان ثورة .................. فى الدلتا .

٤ ـ تم تشييد أول كنيسة بمدينة ..................

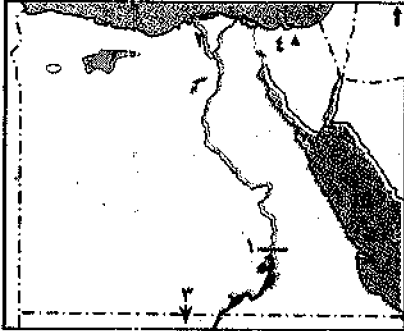
٥ ـ تعتمد الصناعات التحويلية على استخدم ..................

## ٧ محافظة الغربية إدارة غرب طنطا التعليمية

**س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ السـد ..................

٢ ـ فـرع ..................

٣ ـ دولـة ..................

٤ ـ منطقة لاستخراج الفحم ..................

**(ب) اكتب سببًا واحدًا لكل عبارة مما يأتى :**

١ ـ للموارد الطبيعية أهمية فى حياة الإنسان .

٢ ـ أهمية السد العالى فى مصر .

٣ ـ تقل أهمية الموانئ على ساحل البحر الأحمر .

**س٢ (أ) صوب ما تحته خط :**

١ ـ تجمع الكوميسا هو اتحاد يضم دول شرق وجنوب آسيا .

٢ ـ يؤدى دخان المصانع إلى تلوث المياه الجوفية .

٣ ـ أولى دول الوطن العربى إنتاجًا للطاقة الكهرومائية هى السودان .

٤ ـ أول دولة عربية أقامت مترو الأنفاق هى اليمن .

**(ب) ما المقصود بكل مما يأتى ؟ :**

١ ـ الطاقة . ٢ ـ التجارة الخارجية .

**س٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١ ـ يوجد فى جبال البحر الأحمر ويستخرج من منجم السكرى ..................

( الحديد ـ الذهب ـ الفضة ـ الكروم )

٢ ـ من المقومات البشرية للإنتاج الصناعى ..................

( الخامات الزراعية ـ مصادر الطاقة ـ الأيدى العاملة ـ الخامات المعدنية )

٣ ـ من مصادر المياه العذبة فى مصر ..................

( البحر الأحمر ـ البحر المتوسط ـ نهر النيل ـ بحيرة قارون )

٤ ـ يحتل المركز الأول فى الصادرات الزراعية المصرية محصول ..................

( البطاطس ـ البرتقال ـ الأرز ـ القمح )

**(ب) اكتب نتيجة واحدة لكل عبارة مما يأتى :**

١ ـ إلقاء مخلفات الصرف الصحى والصناعى فى مياه نهر النيل .

٢ ـ عدم وجود أساطيل صيد متقدمة فى مصر .

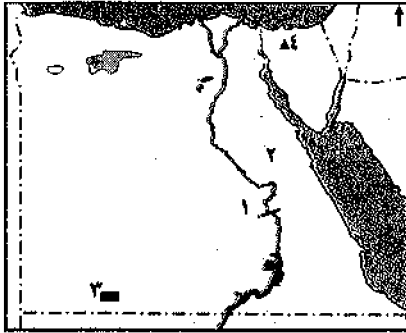
س٤ أ إلى من تنسب الأعمال الآتية ؟ :

١ ـ أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣ م . (.................)
٢ ـ كان من أشهر قواد الإسكندر الأكبر وحكم مصر بعد وفاته . (.................)
٣ ـ أصدر مرسومًا بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة . (.................)
٤ ـ تولت حكم مصر بعد بطلميوس الثانى عشر . (.................)

ب ماذا كان سيحدث إذا لم ؟ :

١ ـ يقم الشعب المصرى بثورات ضد البطالمة .
٢ ـ يفرض الرومان الضرائب المتعددة على المصريين .

## ٨ محافظة الدقهلية | إدارة بلقاس التعليمية

س١ أ أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :

١ ـ قناطـر .....................
٢ ـ الصحراء .....................
٣ ـ مشروع للتنمية الزراعية .....................
٤ ـ منطقة لاستخراج الفحم .....................

ب صوب ما تحته خط فيما يلى :

١ ـ دخلت المسيحية مصر فى منتصف القرن الثانى الميلادى .
٢ ـ تحالفت كليوباترا السابعة مع أنطونيوس ضد دقلديانوس .
٣ ـ اتخذ بطلميوس الأول من مدينة القاهرة عاصمة لدولته .

س٢ أ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ ـ تعتمد صناعة الأسمدة فى مصر على معدن .....................
٢ ـ يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من .....................
٣ ـ يقتصر وجود المراعى الطبيعية فى مصر على ..................... ، .....................
٤ ـ أصبحت مصر ولاية رومانية بعد معركة .....................

ب بم تفسر ؟ :

١ ـ للمياه المالحة أهمية كبرى .
٢ ـ تعانى الملاحة النهرية فى مصر من بعض المعوقات .

س٣ أ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ ـ تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها وتوزيعها فى الطبيعة . (   )
٢ ـ أكبر مناطق إنتاج البترول فى مصر البحر المتوسط . (   )
٣ ـ صناعة الغزل والنسيج صناعة تحويلية . (   )
٤ ـ ولد السيد المسيح عليه السلام خلال عهد الإمبراطور الرومانى أغسطس . (   )

**ب ما النتائج المترتبة على ؟ :**

١ ـ مشروع ترعة السلام .

٢ ـ اقتراب الجبال من الموانى المصرية على البحر الأحمر .

س ٤ **أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١ ـ من مشتقات البترول .................. ( البنزين ـ السولار ـ المازوت ـ كل ما سبق )

٢ ـ من مقومات الإنتاج الصناعى .................. وتستخدم فى تصريف المنتجات .

( رأس المال ـ الأيدى العاملة ـ الأسواق ـ مصادر الطاقة )

٣ ـ من آثار الرومان فى مصر .................. ( معبد دندرة ـ معبد رأس السوداء ـ معبد فيلة ـ معبد إدفو )

٤ ـ يبدأ التقويم القبطى بعام تولية الإمبراطور ..................

( بطلميوس الأول ـ دقلديانوس ـ قسطنطين ـ أكتافيوس )

**ب أجب عما يأتى :**

١ ـ ما عيوب النقل الجوى ؟

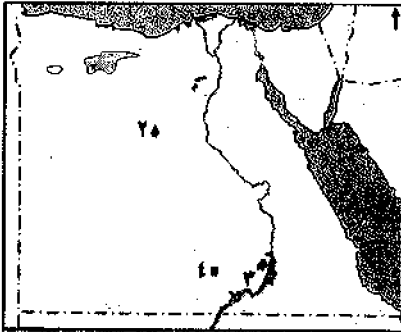
٢ ـ اذكر دليلًا على انتهاء اضطهاد المسيحية فى عهد قسطنطين الأول .

## ٩ محافظة دمياط | إدارة دمياط التعليمية

س ١ **أ أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ البحـر ..................

٢ ـ منطقة لاستخراج الحديد ..................

٣ ـ بحيـرة ..................

٤ ـ مشروع ..................

**ب اكتب سببًا واحدًا لكل مما يأتى :**

١ ـ لا يتوفر فى مصر غابات طبيعية .

٢ ـ انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول والغاز الطبيعى .

٣ ـ صعوبة الصيد من البحر الأحمر .

٤ ـ إنشاء ميناء دمياط .

س ٢ **أ صوب ما تحته خط :**

١ ـ نهر النيل من موارد المياه <u>المالحة</u> .

٢ ـ يستخرج المنجنيز من منطقة <u>جبل المغارة</u> بشبه جزيرة سيناء .

٣ ـ صناعة الأثاث من الصناعات <u>الاستخراجية</u> .

٤ ـ تصل قناة السويس <u>نهر النيل</u> بالبحر الأحمر .

**ب صنف مصادر الطاقة الآتية إلى مصادر متجددة ، وغير متجددة فى الجدول الآتى :**

( الشمس ـ البترول ـ الفحم ـ الرياح )

| مصادر طاقة غير متجددة | .................... | .................... |
|---|---|---|
| مصادر طاقة متجددة | .................... | .................... |

**س٣ أ إلى من تنسب هذه الأعمال ؟ :**

١ ـ احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية . ( .................... )

٢ ـ أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣ م وأعاد أملاك الكنيسة المصادرة . ( .................... )

٣ ـ أول من بشر بالإنجيل فى مصر . ( .................... )

٤ ـ عرف عصره بعصر الاضطهاد الأكبر وحرق الكتب المقدسة . ( .................... )

**ب اكتب المفهوم العلمى أو المصطلح الجغرافى الدال على كل عبارة من العبارات الآتية :**

١ ـ حدوث تغيرات لبعض المواد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى . ( .................... )

٢ ـ زيادة منسوب المياه عن مستوى ضفتى النهر فى موسم معين . ( .................... )

٣ ـ دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية . ( .................... )

**س٤ أ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١ ـ إنتاج مصر من اللحوم يكفى حاجة السكان . (    )

٢ ـ الصناعة تسهم فى رفع مستوى المعيشة . (    )

٣ ـ استواء معظم سطح مصر لا يعوق إنشاء الطرق والسكك الحديدية . (    )

٤ ـ تتم التجارة الداخلية بين مصر ودول العالم . (    )

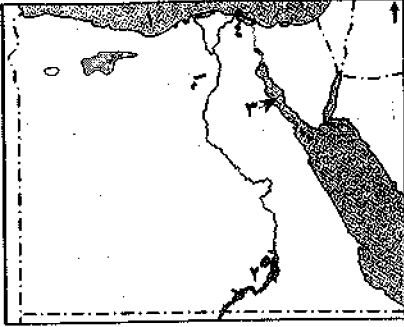
ب « كان بطلميوس من أشهر قواد الإسكندر الأكبر فقد نجح فى تأسيس دولة البطالمة فى مصر ، واهتم بالزراعة والصناعة والتجارة ، وأنشأ كثيرًا من المناحل » .

**فى ضوء فهمك هذه العبارة السابقة أجب عن الأسئلة الآتية :**

١ ـ ما سبب اختيار بطلميوس حكم مصر ؟

٢ ـ ما عاصمة دولة البطالمة فى مصر ؟

٣ ـ لماذا أنشأ بطلميوس كثيرًا من المناحل ؟

## ١٠ محافظة البحيرة إدارة الدلنجات التعليمية

**س ١** (أ) **أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ البحـر ..................

٢ ـ بحيـرة ..................

٣ ـ خليـج ..................

٤ ـ مينـاء ..................

(ب) **بم تفسر ؟ :**

١ ـ أهمية السد العالى .

٢ ـ انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول .

٣ ـ إنشاء ميناء دمياط .

٤ ـ قيام الزراعة بالساحل الشمالى لمصر .

**س ٢** (أ) **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١ ـ يوجد المنجنيز فى مصر بمنطقة ..................

( الواحات البحرية ـ أم بجمة ـ أبو طرطور ـ جبل المغارة )

٢ ـ من مصادر الطاقة غير المتجددة .................. ( الفحم ـ الرياح ـ المياه ـ الشمس )

٣ ـ يدخل الذهب فى صناعة .................. ( الأسمدة ـ الصلب ـ الحُلى ـ السيارات )

٤ ـ يعوق الملاحة النهرية فى مصر ..................

( تجمد النهر ـ السدود والقناطر ـ قلة السفن ـ صيد الأسماك )

(ب) **ما النتائج المترتبة على ؟ :**

١ ـ سوء إدارة بعض الصناعات .
٢ ـ القيام بعمليات تكرير البترول .

٣ ـ وجود الفوسفات بكميات كبيرة فى مصر .
٤ ـ التوسع فى استخدام الطاقة المتجددة .

**س ٣** (أ) **اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١ ـ تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها فى الطبيعة . (   )

٢ ـ يتم توليد الكهرباء المائية من قناطر إسنا القديمة . (   )

٣ ـ صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية . (   )

٤ ـ يهدف مشروع ترعة السلام إلى توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء . (   )

(ب) تعتبر الولايات المتحدة أكبر شريك تجارى لمصر بعد الاتحاد الأوروبى .

**فى ضوء هذه العبارة وضح ما يلى :**

١ ـ مفهوم التجارة .

٢ ـ الفرق بين التجارة الداخلية والتجارة الخارجية .

٣ ـ أهداف التجارة الداخلية .

س ٤ (أ) صوب ما تحته خط :

١ ـ الذى وضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديمًا هو الإسكندر الأكبر .

٢ ـ دخلت المسيحية مصر فى منتصف القرن الثالث الميلادى .

٣ ـ تحالفت كليوباترا السابعة مع القائد الرومانى أكتافيوس .

٤ ـ أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط هو دير الأنبا بيشوى .

(ب) ما المقصود بكل مما يأتى ؟ :

١ ـ عصر الشهداء . ٢ ـ العصر البطلمى .

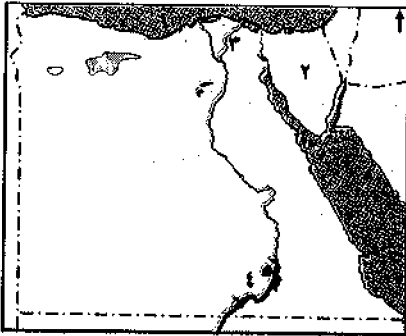
٣ ـ الجامعة .

## ١١ محافظة السويس إدارة جنوب التعليمية

س ١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :

١ ـ البحـــر ....................

٢ ـ شبه جزيرة ....................

٣ ـ فـــــرع ....................

٤ ـ بحيـــرة ....................

(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١ ـ الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها . ( .................... )

٢ ـ تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى . ( .................... )

٣ ـ عملية البيع والشراء وانتقال السلع من مكان لآخر . ( .................... )

٤ ـ اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب إفريقيا وعددها الآن ٢٠ دولة منها مصر . ( .................... )

س ٢ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ ـ البطالمة هم خلفاء الإسكندر الأكبر فى مصر . (      )

٢ ـ يُستخدم المنجنيز فى صناعة الأسمدة الزراعية . (      )

٣ ـ يعتبر النقل الجوى أرخص وسائل النقل . (      )

٤ ـ يتكون معبد رأس السوداء من طابقين السفلى للعبادة والعلوى للسكن . (      )

٥ ـ تُسهم الصناعة فى حل مشكلة البطالة فى مصر . (      )

(ب) بم تفسر ؟ :

١ ـ صعوبة الصيد من البحر الأحمر .

٢ ـ رغبة بطلميوس الأول فى الانفراد بحكم مصر .

**س ٣** (أ) **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١ ـ يُعد حقل ( أبو ماضى ) أهم حقول مصر فى إنتاج ..........
( الحديد ـ المنجنيز ـ الفحم ـ الغاز الطبيعى )

٢ ـ أصدر .......... مرسوم ميلان الذى أنهى عصر اضطهاد المسيحيين .
( قسطنطين الأول ـ دقلديانوس ـ أغسطس قيصر ـ إقليدس )

٣ ـ أكثر مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة .......... ( البترول ـ الفحم ـ الغاز الطبيعى ـ الرياح )

(ب) **اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١ ـ معدن يُستخدم فى صناعة الحلى وبعض الأدوية . ( .......... )

٢ ـ تحويل الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعة متنوعة . ( .......... )

**س ٤** (أ) **أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :**

١ ـ المصدر الرئيسى لمياه الشرب فى الواحات هو ..........

٢ ـ يعتبر .......... هو أساس الصناعات الحديثة .

٣ ـ يُعد البترول من مصادر الطاقة ..........

٤ ـ يعد العصر البطلمى عصر خلفاء ..........

(ب) **صوب ما تحته خط :**

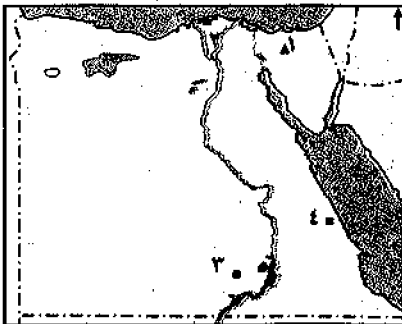
١ ـ الفحم من مصادر الطاقة المتجددة.

٢ ـ صناعة الأثاث من الصناعات الاستخراجية .

٣ ـ انتصر أنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية.

٤ ـ دخلت المسيحية إلى مصر على يد الإسكندر الأكبر .

## ١٢ محافظة بورسعيد | مديرية التربية والتعليم

**س ١** (أ) **أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ منطقة .......... لاستخراج الفحم .

٢ ـ حقل .......... لإنتاج الغاز الطبيعى .

٣ ـ أحد مشروعات التنمية الزراعية ..........

٤ ـ منطقة .......... لإنتاج الذهب .

(ب) **بم تفسر ؟ :**

١ ـ للفوسفات أهمية كبيرة فى مصر .

٢ ـ سقوط دولة البطالمة .

**س ٢** (أ) **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١ ـ تُعد .......... من المقومات الطبيعية للإنتاج الصناعى فى مصر .
( وسائل النقل ـ العمالة الوفيرة ـ رءوس الأموال ـ المواد الخام )

٢ ـ تُعد مصر ............ دول العالم إنشاءً للسكك الحديدية . ( أول ـ ثانى ـ ثالث ـ رابع )

٣ ـ تم إنشاء ميناء ............ لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية .

( بورسعيد ـ سفاجا ـ دمياط ـ الغردقة )

٤ ـ سك ............ أول عملة معدنية فى مصر .

( الإسكندر الأكبر ـ بطلميوس الأول ـ أنطونيوس ـ أكتافيوس )

٥ ـ عُرف عصر الإمبراطور ............ بعصر الشهداء .( دقلديانوس ـ قسطنطين ـ مرقس ـ قيصر )

ب ماذا كان سيحدث إذا لم ؟ :

١ ـ تسقط الأمطار على السواحل الشمالية .

٢ ـ تُهزم كليوباترا وأنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية .

---

س٣ أ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١ ـ الموارد التى يقوم الإنسان بإنتاجها لإشباع حاجته مثل المنتجات الزراعية والصناعية .

( ............ )

٢ ـ كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أو تساقط المياه أو حركة الأمواج .

( ............ )

٣ ـ حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشرى . ( ............ )

٤ ـ تحويل المواد الخام إلى منتجات لسد احتياجات السكان . ( ............ )

ب قارن بين ( الحديد والمنجنيز ) : من حيث أهميته ومناطق استخراجه .

| أوجه المقارنة | الحديد | المنجنيز |
|---|---|---|
| الأهمية | | |
| مناطق الاستخراج | | |

---

س٤ أ أمامك عدد من الآثار البطلمية والرومانية صنفها فى الجدول التالى :

( حصن بابليون ـ معبد دندرة ـ منارة الإسكندرية ـ عمود السوارى )

| آثار بطلمية | آثار رومانية |
|---|---|
| | |

ب « تُعد الأسماك مصدرًا أساسيًّا للغذاء البروتينى فى مصر ...... » فى ضوء العبارة أجب عن الآتى :

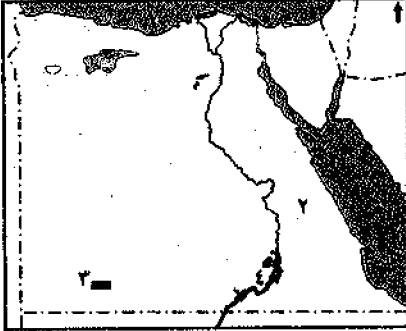
١ ـ اذكر مصايد المياه العذبة .

٢ ـ ما رأيك فى إلقاء مخلفات السفن فى مياه البحار ؟

٣ ـ ما مقترحاتك : لتنمية الثروة السمكية فى مصر ؟

## ١٣ محافظة مطروح إدارة مطروح التعليمية

**س١** (أ) **أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ البحـــــر ..................
٢ ـ الصحراء ..................
٣ ـ مشـــروع ..................
٤ ـ بحيـــرة ..................

(ب) **بم تفسر :** صعوبة الصيد من البحر الأحمر ؟

**س٢** (أ) **أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١ ـ تزرع أراضى شرق العوينات اعتمادًا على المياه ......................
٢ ـ يدخل الحديد فى صناعة ......................
٣ ـ من مصادر المياه العذبة نهر النيل و ......................
٤ ـ تسبب الصناعة تلوث الهواء و ......................
٥ ـ يعد التعدين واستخراج البترول من الصناعات ......................

(ب) **اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :**

١ ـ عملية فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلى . ( ...................... )
٢ ـ تحويل المواد الخام إلى منتجات وسلع لسد حاجات السكان . ( ...................... )

**س٣** (أ) **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١ ـ ولد المسيح عليه السلام فى بيت لحم فى ...................... ( سوريا ـ العراق ـ فلسطين ـ مصر )
٢ ـ خلفاء الإسكندر الأكبر هم ...................... ( البطالمة ـ الرومان ـ البيزنطيون ـ العثمانيون )
٣ ـ من الآثار البطلمية فى مصر ......................
( معبد رأس السوداء ـ معبد فيلة ـ المسرح الرومانى ـ حصن بابليون )
٤ ـ تولى أكتافيوس حكم مصر بعد وفاة ......................
( بطلميوس الأول ـ أنطونيوس ـ يوليوس قيصر ـ قسطنطين الأول )
٥ ـ تم بناء أول كنيسة فى مصر بمدينة ...................... ( القاهرة ـ الإسكندرية ـ طنطا ـ البحيرة )

(ب) **إلى من تنسب هذه الأعمال ؟ :**

١ ـ أصدر مرسوم ميلان عام ٣١٣ م . ( ...................... )
٢ ـ أول من بشر بالإنجيل فى مصر . ( ...................... )

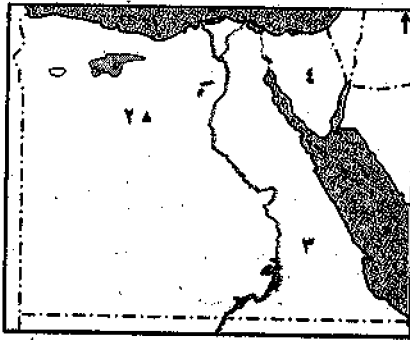
س٤ أ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ ـ انتصرت كليوباترا السابعة وحليفها أنطونيوس فى معركة أكتيوم البحرية . ( )
٢ ـ يعد عمود السوارى أعلى نصب تذكارى فى العالم . ( )
٣ ـ احترم الرومان المصريين وأشركوهم فى الحكم . ( )
٤ ـ استشهد القديس مرقس على يد البطالمة . ( )
٥ ـ اهتم بطلميوس الأول بالعلم فوضع نواة مكتبة الإسكندرية . ( )

ب ما النتائج المترتبة على ؟ :

١ ـ قيام بطلميوس الأول بإنشاء العديد من مناحل العسل .
٢ ـ إساءة الرومان معاملة المصريين .

## ١٤ محافظة كفر الشيخ — إدارة بيلا التعليمية

س١ أ أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :

١ ـ البحـــــر ....................
٢ ـ منطقة لإنتاج الحديد ....................
٣ ـ الصحـــراء ....................
٤ ـ شبه جزيرة ....................

ب ماذا كان سيحدث إذا ؟ :

١ ـ توسعت مصر فى استخدام الطاقة المتجددة .
٢ ـ لم يتم بناء السد العالى فى مصر .

س٢ أ بم تفسر ؟ :

١ ـ صعوبة الصيد فى البحر الأحمر .
٢ ـ عرف عصر دقلديانوس بعصر الشهداء .

ب اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ ـ يحتل القطن المركز الأول من الصادرات المصرية . ( )
٢ ـ مشروع ترعة السلام عبارة عن ترعة تخرج من دمياط إلى سيناء . ( )
٣ ـ شيد القديس مرقس أول كنيسة بالقاهرة فى مصر . ( )

س٣ أ ما النتائج المترتبة على ؟ :

١ ـ إنشاء ميناء دمياط .
٢ ـ إساءة الرومان معاملة المصريين .

ب اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ـ أكثر الموانى المصرية أهمية ميناء .................... ( بورسعيد ـ دمياط ـ أبو قير ـ الإسكندرية )
٢ ـ يتصل البحر المتوسط بالبحر الأحمر عن طريق .................... ( قناة بنما ـ قناة السويس ـ ترعة السلام ـ قناة توشكى )

٣ ـ من الآثار التى تركها البطالمة فى مصر ..................
( معابد فيلة ـ معبد الرأس السوداء ـ عمود السوارى ـ حصن بابليون )

٤ ـ من مصادر الطاقة غير المتجددة .................. ( الشمس ـ الرياح ـ البترول ـ الأمواج )

**س ٤** (أ) **أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١ ـ من حقول الغاز الطبيعى فى شمال الدلتا حقل ..................

٢ ـ تعتمد الحياة فى واحة سيوة على المياه ..................

٣ ـ الرياح من مصادر الطاقة ..................

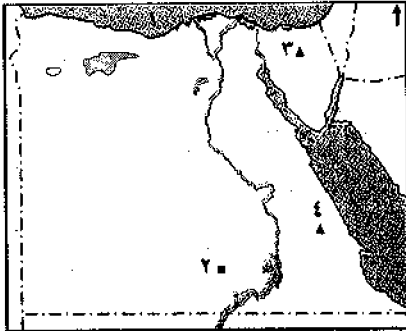
٤ ـ أنشأ بطلميوس الأول الكثير من المناحل لتصدير العسل إلى ..................

(ب) **اكتب ما تدل عليه كل عبارة من العبارات الآتية :**

١ ـ فتح مصر وحررها من أيدى الرومان عام ٦٤١ م . ( .................. )

٢ ـ انتصر على أنطونيوس وحليفته كليوباترا فى معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م . ( .................. )

٣ ـ من الآثار القبطية الموجودة فى مصر ويوجد فى أسيوط وهو من أكبر أديرة مصر . ( .................. )

## ١٥ محافظة الفيوم إدارة شرق التعليمية

**س ١** (أ) **أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ البحـر ..................

٢ ـ مشروع ..................

٣ ـ منطقة لاستخراج الفحم ..................

٤ ـ منطقة لاستخراج الذهب ..................

(ب) **بم تفسر ؟ :**

١ ـ قيام الزراعة فى وادى النيل ودلتاه .

٢ ـ أنشأ بطلميوس الأول كثيرًا من المناحل .

**س ٢** (أ) **أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :**

١ ـ تعتمد الحياة فى واحة سيوة على ..................

٢ ـ يستخرج الغاز الطبيعى من حقل ..................

٣ ـ من مناطق إنتاج البترول فى مصر خليج ..................

٤ ـ يُعد النقل .................. أرخص وسائل النقل .

(ب) **صنف الآثار الآتية إلى العصر الذى تنتمى إليه باستخدام الجدول الآتى:**

( عمود السوارى ـ الكنيسة المعلقة ـ منارة الإسكندرية )

| العصر البطلمى | العصر الرومانى | العصر القبطى |
|---|---|---|
| | | |

**س٣ أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١ ـ من الموارد الطبيعية ...................... ( الزراعة ـ الصناعة ـ الهواء ـ السكك الحديدية )

٢ ـ تصنع الآلات والسيارات من معدن ...................... ( المنجنيز ـ الفوسفات ـ الذهب ـ الحديد )

٣ ـ يهدف مشروع ترعة السلام لتوصيل مياه النيل إلى ......................

( أسوان ـ شمال سيناء ـ الوادى الجديد ـ مطروح )

٤ ـ انتصر أكتافيوس على أنطونيوس وحليفته كليوباترا السابعة فى موقعة ......................

( حطين ـ أكتيوم البحرية ـ نوارين ـ أبى قير )

**ب) ما المقصود بالمفاهيم الآتية ؟ :**

١ ـ الصناعة . ٢ ـ التجارة .

**س٤ أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١ ـ الطاقة التى لا تنفد باستهلاك الإنسان لها . ( ...................... )

٢ ـ أسرع وسائل النقل وأكثرها ارتفاعًا للتكاليف . ( ...................... )

٣ ـ بحر يصعب الصيد فيه لكثرة الشعاب المرجانية . ( ...................... )

٤ ـ إمبراطور رومانى قام بإصدار مرسوم ميلان عام ٣١٣ م . ( ...................... )

**ب) اقرأ العبارة الآتية ثم أجب :** « تجول القديس مرقس فى أنحاء مصر يبشر بتعاليم السيد المسيح حتى استشهد بالإسكندرية عام ٨٦ ميلادية ....... » **فى ضوء العبارة وضح :**

١ ـ **أكمل العبارة الآتية :** استشهد القديس مرقس على يد ...................... عام ٨٦ ميلادية .

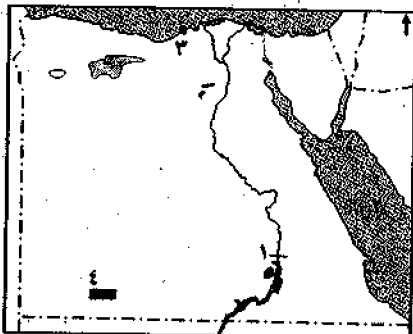
٢ ـ **ماذا كان يحدث إذا :** لم يأت القديس مرقس إلى مصر ؟

## ١٦ محافظة بنى سويف — إدارة الواسطى التعليمية

**س١ أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١ ـ محطة كهرباء ......................

٢ ـ البحر ......................

٣ ـ ميناء ......................

٤ ـ مشروع تنمية زراعية ......................

**ب) بم تفسر ؟ :**

١ ـ أهمية الموارد المائية . ٢ ـ انهيار الحكم الرومانى فى مصر .

**س٢ أ) اكتب كلمة ( صواب ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١ ـ الغاز الطبيعى من مصادر الطاقة المتجددة . ( )

٢ ـ ولد السيد المسيح عليه السلام فى فلسطين . ( )

٣ ـ السد العالى حمى مصر من الفيضان . ( )

٤ ـ النقل النهرى أرخص أنواع النقل . ( )

ب ما النتائج المترتبة على ؟ :

١ ـ زيادة الصادرات المصرية . ٢ ـ وجود الفوسفات بكميات كبيرة فى مصر .

س ٣ أ أكمل ما يأتى بكلمات مناسبة :

١ ـ يُعتبر ............ أقل مصادر الطاقة المتجددة أهمية .

٢ ـ من أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر مدينة ............

٣ ـ سمى عصر الإمبراطور دقلديانوس عصر ............

٤ ـ دخلت المسيحية مصر على يد ............

ب ماذا يحدث إذا ؟ :

١ ـ لم توجد المياه الجوفية فى الواحات . ٢ ـ زاد استخدام الطاقة الشمسية بدلًا من الفحم .

س ٤ أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ـ يُستخرج المنجنيز من منطقة ............

( الواحات البحرية ـ نهر النيل ـ أم بجمة ـ الصحراء الشرقية )

٢ ـ عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات تسمى ............ ( تجارة ـ زراعة ـ صناعة ـ تعدين )

٣ ـ من أهم الموانئ على البحر الأحمر ............ ( دمياط ـ الإسكندرية ـ بورسعيد ـ سفاجا )

٤ ـ مؤسس دولة البطالمة فى مصر هو ............ .

( بطلميوس الأول ـ أكتافيوس ـ كليوباترا ـ أنطونيوس )

ب اكتب ما تدل عليه كل عبارة مما يلى :

١ ـ مادة طبيعية صلبة توجد فى باطن الأرض . ( ............ )

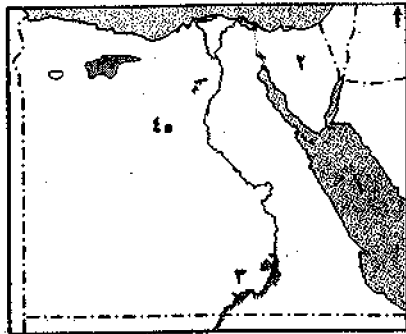
٢ ـ معركة انتصر فيها أكتافيوس على أنطونيوس وحليفته كليوباترا السابعة . ( ............ )

## ١٧ محافظة المنيا إدارة مطاى التعليمية

س ١ أ أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :

١ ـ البحر ............

٢ ـ شبه جزيرة ............

٣ ـ بحيرة ............

٤ ـ منطقة لإنتاج الحديد ............

ب اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١ ـ الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه .

٢ ـ تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد حاجات السكان .

س ٢ أ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ ـ السد العالى حمى مصر من أخطار الفيضان . ( )

٢ ـ يُستخدم الذهب فى صناعة الحُلى . ( )

٣ ـ انتصر أنطونيوس على أكتافيوس فى معركة أكتيوم البحرية . ( )

٤ ـ يُعتبر حصن بابليون من الآثار الرومانية . ( )

ب بم تفسر ؟ :

١ ـ أهمية المياه العذبة فى حياتنا . ٢ ـ انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم .

أ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ـ من مصادر المياه المالحة فى مصر .................. ( نهر النيل ـ بحيرة قارون ـ بحيرة ناصر ـ الأمطار )

٢ ـ من أرخص أنواع النقل هو النقل .................. ( الجوى ـ البرى ـ المائى ـ البحرى )

٣ ـ دخلت المسيحية فى مصر على يد القديس .................. ( مرقس ـ باخوم ـ حنا ـ بطرس )

ب صوب ما تحته خط :

١ ـ من مصادر الطاقة المتجددة البترول . ٢ ـ ولد السيد المسيح فى بيت لحم بسوريا .

أ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ ـ يُستخدم معدن .................. فى صناعة الأسمدة .

٢ ـ يقتصر وجود الأمطار الشتوية فى مصر على الساحل ..................

٣ ـ تُعتبر الآبار والعيون المصدر الرئيسى للشرب فى ..................

٤ ـ اتخذ بطلميوس مدينة .................. عاصمة له .

ب ما النتائج المترتبة على : ثورات المصريين ضد الحكم الرومانى ؟